



SALINAN

BUPATI REMBANG
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI REMBANG

NOMOR 28 TAHUN 2025

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA DAERAH

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI REMBANG,

- Menimbang : a. bahwa Analisis Standar Belanja Daerah digunakan sebagai pedoman bagi Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran guna mewujudkan kewajaran dan keadilan dengan mempertimbangkan pandangan hidup yang bersumber dari Pancasila dan Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
- b. bahwa Analisis Standar Belanja Daerah membantu masyarakat memastikan bahwa anggaran pemerintah daerah digunakan secara efisien dan akuntabel, serta mendukung program pembangunan yang tepat sasaran;
- c. bahwa sesuai dengan ketentuan Peraturan Daerah Kabupaten Rembang Nomor 7 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, belanja daerah berpedoman pada analisis standar belanja dan ditetapkan dengan Peraturan Bupati;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja Daerah;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 45);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran

Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6841);

4. Peraturan Daerah Kabupaten Rembang Nomor 7 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Rembang Tahun 2021 Nomor 7, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Rembang Nomor 158);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA DAERAH.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Rembang.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah yang memimpin urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Rembang.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah.
5. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA SKPD adalah Dokumen Perencanaan dan Penganggaran yang berisi Program dan Kegiatan Perangkat Daerah serta Anggaran yang diperlukan untuk melaksanakannya.
6. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
7. Belanja Daerah adalah semua kewajiban Pemerintah Daerah yang diakui sebagai pengurang nilai kekayaan bersih dalam periode tahun anggaran berkenaan.
8. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan.
9. Program adalah bentuk instrumen kebijakan yang berisi 1 (satu) atau lebih kegiatan yang dilaksanakan oleh Satuan Kerja Perangkat Daerah atau masyarakat yang dikoordinasikan oleh Pemerintah Daerah untuk mencapai sasaran dan tujuan pembangunan Daerah.

10. Kegiatan adalah bagian dari program yang dilaksanakan oleh 1 (satu) atau beberapa Satuan Kerja Perangkat Daerah sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu program dan terdiri dari sekumpulan tindakan penggerakan sumber daya baik yang berupa personil atau sumber daya manusia, barang modal termasuk peralatan dan teknologi, dana, atau kombinasi dari beberapa atau semua jenis sumber daya tersebut, sebagai masukan untuk menghasilkan keluaran dalam bentuk barang/jasa.

BAB II

MAKSUD DAN TUJUAN

Pasal 2

Peraturan Bupati ini dimaksudkan sebagai pedoman penyusunan rencana kerja dan anggaran dalam penyusunan rancangan Peraturan Daerah tentang APBD.

Pasal 3

Peraturan Bupati ini bertujuan untuk:

- a. menentukan kewajaran belanja atas pelaksanaan suatu kegiatan yang sesuai tusinya;
- b. meminimalisir terjadinya pengeluaran yang kurang jelas yang menyebabkan inefisiensi anggaran;
- c. meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam pengelolaan keuangan daerah; dan
- d. menentukan anggaran berdasarkan pada tolak ukur kinerja yang jelas.

BAB III

JENIS ANALISIS STANDAR BELANJA

Pasal 4

- (1) ASB meliputi sebagai berikut:
 - a. ASB fisik; dan
 - b. ASB nonfisik.
- (2) Rincian analisis standar belanja fisik dan analisis standar belanja nonfisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB IV

PERHITUNGAN ANALISIS STANDAR BELANJA

Pasal 5

Biaya aktivitas/pekerjaan dihasilkan dari satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*) ditambah hasil perkalian satuan pengendali belanja variabel (*variable*

cost) dan pengendali biaya (*cost driver*) ditambah belanja tambahan (*additional cost*).

$$\text{Biaya aktivitas/pekerjaan} = \text{fixed cost} + (\text{variable cost} \times \text{cost driver}) + \text{additional cost}$$

BAB V

PENUTUP

Pasal 6

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Rembang.

Ditetapkan di Rembang
pada tanggal 6 Oktober 2025

BUPATI REMBANG,

ttd

HARNO

Diundangkan di Rembang
pada tanggal 6 Oktober 2025

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN REMBANG,

ttd

FAHRUDIN

BERITA DAERAH KABUPATEN REMBANG TAHUN 2025 NOMOR 28
Salinan Sesuai Dengan Aslinya

Kepala Bagian Hukum



Dedhy Nugraha S.H.,M.Si

Pembina Tk.I

NIP. 19791206 200604 1 006

LAMPIRAN
PERATURAN BUPATI REMBANG
NOMOR 28 TAHUN 2025
TENTANG ANALISIS STANDAR
BELANJA DAERAH

ANALISIS STANDAR BELANJA AKTIVITAS/PEKERJAAN

Analisis Standar Belanja Fisik

- A. Pembangunan 1 m² Jalan Beton Mutu F'c = 12,2 Mpa (K.150) Tebal 12 cm dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- B. Pembangunan 1 m² Jalan Beton Mutu F'c = 14,5 Mpa (K.175) Tebal 12 cm dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta
- C. Pembangunan 1 m² Jalan Beton Mutu F'c = 16,9 Mpa (K.200) Tebal 12 cm dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- D. Pembangunan 1 m² Pasang Onderlag Batu Belah Tebal 15 cm dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- E. Pembangunan 1 m² Pasang Batu Lapis Tebal 6 cm dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- F. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- G. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- H. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Burda Tebal 2 cm dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- I. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Sandsheet Tebal 2 cm Padat (3 cm Jereng) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- J. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Sandsheet Tebal 1 cm Padat (2 cm Jereng) Dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- K. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dan Sandsheet Tebal 2 cm Padat (3 cm Jereng) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- L. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dan Sandsheet Tebal 1 cm Padat (2 cm Jereng) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- M. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dan Sandsheet Tebal 2 cm Padat (2 cm Jereng) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- N. Pembangunan 1 m² Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dan Sandsheet Tebal 1 cm Padat (2 cm Jereng) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- O. Pembangunan 1 m' Saluran Beton Bertulang Ukuran Lebar 40 cm Dalam 60 cm Tebal 10 cm, Mutu F'c = 14,5 Mpa (K.175) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- P. Pembangunan 1 m' Saluran Beton Bertulang Ukuran Lebar 30 cm Dalam 40 cm Tebal 10 cm, Mutu F'c = 14,5 Mpa (K.175) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.

- Q. Pembangunan 1 m Saluran Beton Bertulang Ukuran Lebar 20 cm Dalam 30 cm Tebal 10 cm, Mutu $F'c = 14,5$ Mpa (K.175) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- R. Pemasangan 1 m² Paving Block Holland Tebal 6 cm (K.175) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- S. Pemasangan 1 m² Paving Block Holland Tebal 6 cm (K.200) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- T. Pemasangan 1 m³ Batu Bolder dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- U. Pembangunan 1 m³ Jalan Lapis Penetrasi dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- V. Pembangunan Jalan Beton Tidak Bertulang F_c 20 dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- W. Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (JITUT) Beton Tinggi 50 cm, Lebar 50 cm, Tebal 10 cm (K.175 & 1SP:4PB) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- X. Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (JITUT) Beton Tinggi 50 cm, Lebar 50 cm, Tebal 10 cm (K.175 & 1SP:4PB) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- Y. Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (JITUT) Pasangan Batu Panjang 1 M Tinggi 0,50 M dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- Z. Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (JITUT) Pasangan Batu Panjang 1 M Tinggi 0,50 M dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- AA. Pembangunan Jalan Usaha Tani Batu Grosok Pudol 1 m² dengan Tebal 0,20 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- BB. Pembangunan Jalan Usaha Tani Batu Grosok Pudol 1 m² dengan Tebal 0,20 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- CC. Pembangunan Jalan Usaha Tani Batu Grosok Pudol 3 m² dengan Tebal 0,20 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- DD. Pembangunan Jalan Usaha Tani Batu Grosok Pudol 3 m² dengan Tebal 0,20 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- EE. Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton (K.250) Tanpa Tulangan Panjang 1 m, Lebar 2,50 m dan Tebal 0,20 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- FF. Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton (K.250) Tanpa Tulangan Panjang 1 m, Lebar 2,50 m dan Tebal 0,20 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- GG. Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton (K.250) Tanpa Tulangan Panjang 1 m, Lebar 3 m dan Tebal 0,20 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- HH. Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton (K.250) Tanpa Tulangan Panjang 1 m, Lebar 3 m dan Tebal 0,20 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- II. Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton Panjang 1 m, Lebar 2,50 m dan Tebal 0,15 m (K.250) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- JJ. Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton Panjang 1 m, Lebar 2,50 m dan Tebal 0,15 m (K.250) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.

- KK. Pembangunan Sumur Tanah Dangkal Kedalaman 30 m Diameter 3", dengan Bangunan Pengaman dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- LL. Pembangunan Sumur Tanah Dangkal Kedalaman 30 m Diameter 3", dengan Bangunan Pengaman dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- MM. Pembangunan Sumur Dangkal dengan Kedalaman 30 m Diameter 3" tanpa Bangunan Pengaman dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- NN. Pembangunan Sumur Dangkal dengan Kedalaman 30 m Diameter 3" tanpa Bangunan Pengaman dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- OO. Pembangunan Sumur Deker Dalam 1 M dengan Diameter 80 cm Buis Beton dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan > 50 Juta s/d 100 Juta.
- PP. Pembangunan Sumur Deker Dalam 1 M dengan Diameter 80 cm Buis Beton dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- QQ. Pembangunan Sumur Tanah Dangkal dengan Kedalaman 30 m Tanpa Mesin Pompa dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >50 Juta s/d 100 Juta.
- RR. Pembangunan Sumur Tanah Dangkal dengan Kedalaman 30 m Tanpa Mesin Pompa dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- SS. Pembangunan Jalan Produksi Tambak Panjang 1 m, Lebar 3 m (Sandsheet 1 cm Padat / 2 cm Jereng) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- TT. Pembangunan Kolam Tanah Panjang 1 m, Lebar 1 m dan Tinggi 1 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- UU. Pembangunan Kolam Pas Batu Panjang 1 m, Lebar 1 m dan Tinggi 1 m (1SP:4PB) dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.
- VV. Normalisasi Saluran Tambak Panjang 1 m, Lebar 1,90 m dan Tinggi 0,70 m dengan Jumlah Keseluruhan Biaya Aktivitas/Pekerjaan >100 Juta s/d 200 Juta.

Analisis Standar Belanja Non Fisik

- WW. Seminar/ Rapat/ Sosialisasi/ Diseminasi/ Bimbingan Teknis/ *Workshop*/ Sarasehan/ Simposium/ Lokakarya/ *Focus Group Discussion*, dan Kegiatan Sejenis di Dalam Kantor Tanpa Menginap (Pegawai ASN dan Non ASN).
- XX. Pendidikan dan Pelatihan di Luar Kantor Tanpa Menginap *Fullday* (Jawa Tengah).
- YY. Pendidikan dan Pelatihan di Luar Kantor Dengan Menginap (Jawa Tengah).
- ZZ. Pendidikan dan Pelatihan di Luar Kantor Dengan Menginap (D.I. Yogyakarta).
- AAA. Pendidikan dan Pelatihan di Luar Kantor Dengan Menginap (Jawa Timur).
- BBB. Seminar/ Rapat/ Sosialisasi/ Diseminasi/ Bimbingan Teknis/ *Workshop*/ Sarasehan/ Simposium/ Lokakarya/ *Focus Group Discussion*, dan Kegiatan Sejenis di Luar Kantor Dengan Menginap *Fullboard* (D.I. Yogyakarta).
- CCC. Seminar/ Rapat/ Sosialisasi/ Diseminasi/ Bimbingan Teknis/ *Workshop*/ Sarasehan/ Simposium/ Lokakarya/ *Focus Group*

- Discussion*, dan Kegiatan Sejenis di Luar Kantor dengan Menginap *Fullboard* di Yogyakarta (Peserta dari Masyarakat/ Umum).
- DDD. Kegiatan Audit/ Evaluasi/Reviu/Asistensi.
- EEE. Fasilitasi Layanan Kesehatan Masyarakat (Fogging Fokus 1 Kasus Demam Berdarah dengan Radius 100 m dari Lokasi Kasus).
- FFF. Seminar/ Rapat/ Sosialisasi/ Diseminasi/ Bimbingan Teknis/ Workshop/ Sarasehan/ Simposium/ Lokakarya/ *Focus Group Discussion*, dan Kegiatan Sejenis di Dalam Kantor Tanpa Menginap (Peserta dari Masyarakat/ umum).

A. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN BETON MUTU F'C = 12,2 Mpa (K.150) TEBAL 12 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,1980	OH	110.000,00	21.780,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang Batu	0,0330	OH	125.000,00	4.125,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang Batu	0,0034	OH	135.000,00	453,60	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,0100	OH	130.000,00	1.294,80	<i>variable cost</i>
5	Portland Pozzolan Cement / PPC	35,8800	Kg	1.900,00	68.172,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Cepu)	0,0685	M ³	450.000,00	30.818,57	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,0904	M ³	370.000,00	33.448,00	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	25,8000	Liter	41,00	1.057,80	<i>variable cost</i>
9	Plastik Bening Cor	1,1500	M ²	20.000,00	23.000,00	<i>variable cost</i>
10	Kayu randu (papan 1,5 x 20 x 200 cm)	0,1250	Lembar	20.000,00	2.500,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				186.649,77	
					187.000,00	
1	Pengujian Mutu Beton	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
= jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Beton Mutu F'C = 12,2 Mpa (K.150) Tebal 12 cm dengan panjang 300 m dan lebar 3 m
b = 187.000
c = 2.500.000
x = 300 m x 3 m = 900 m²
bx + c = (187.000 x 900) + 2.500.000
= 168.300.000 + 2.500.000
= 170.800.000

Fixed Cost (a)

- Perencanaan = 5,76% x 170.800.000 = 9.838.080
- Pengawasan = 3,87% x 170.800.000 = 6.609.960
- Belanja Pakai Habis = 1,94% x 170.800.000 = 3.313.520
- Perjalanan Dinas = 1,96% x 170.800.000 = 3.347.680

a = 23.109.240

y = a + bx + c

= 23.109.240 + 170.800.000

= 193.909.240

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Beton Mutu F'C = 12,2 Mpa (K.150) Tebal 12 cm dengan panjang 300 m dan lebar 3 m adalah Rp193.909.240.

B. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN BETON MUTU F'C = 14,5 Mpa (K.175) TEBAL 12 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN>100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,1980	OH	110.000,00	21.780,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang Batu	0,0330	OH	125.000,00	4.125,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang Batu	0,0034	OH	135.000,00	453,60	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,0100	OH	130.000,00	1.294,80	<i>variable cost</i>
5	Portland Pozzolan Cement / PPC	39,1200	Kg	1.900,00	74.328,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Cepu)	0,0651	M ³	450.000,00	29.314,29	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,0915	M ³	370.000,00	33.842,67	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	25,8000	Liter	41,00	1.057,80	<i>variable cost</i>
9	Plastik Bening Cor	1,1500	M ²	20.000,00	23.000,00	<i>variable cost</i>
10	Kayu Randu (Papan 1,5 x 20 x 200 cm)	0,1250	Lembar	20.000,00	2.500,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				191.696,15	
					192.000,00	
1	Pengujian Mutu Beton	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:

Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

2) Persamaan Perhitungan ASB:

- a = jumlah *Fixed Cost*
- b = jumlah *Variable Cost*
- c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
- x = luas (m²)
- y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB

y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Beton Mutu F'C = 14,5 Mpa (K.175) Tebal 12 cm dengan panjang 300 m dan lebar 3 m
- b = 192.000
c = 2.500.000
x = 300 m x 3 m = 900 m²
bx + c = (192.000 x 900) + 2.500.000
= 172.800.000 + 2.500.000
= 175.300.000
- Fixed Cost (a)
- Perencanaan = 5,76% x 175.300.000 = 10.097.280
 - Pengawasan = 3,87% x 175.300.000 = 6.784.110
 - Belanja Pakai Habis = 1,94% x 175.300.000 = 3.400.820
 - Perjalanan Dinas = 1,96% x 175.300.000 = 3.435.880
- a = 23.718.090
y = a + bx + c
= 23.718.090 + 175.300.000
= 199.018.090

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Beton Mutu F'C = 14,5 Mpa (K.175) Tebal 12 cm dengan panjang 300 m dan lebar 3 m adalah Rp199.018.090.

C. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN BETON MUTU F'C = 16,9 Mpa (K.200) TEBAL 12 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				fixed cost
2	Pengawasan	3,87				fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,96				fixed cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,1980	OH	110.000,00	21.780,00	variable cost
2	Tukang Batu	0,0330	OH	125.000,00	4.125,00	variable cost
3	Kepala Tukang Batu	0,0034	OH	135.000,00	453,60	variable cost
4	Mandor	0,0100	OH	130.000,00	1.294,80	variable cost
5	Portland Pozzolan Cement / PPC	42,2400	Kg	1.900,00	80.256,00	variable cost
6	Pasir Beton (Cepu)	0,0627	M³	450.000,00	28.195,71	variable cost
7	Batu Pecah 1/2	0,0916	M³	370.000,00	33.908,44	variable cost
8	Air Bersih	25,8000	Liter	41,00	1.057,80	variable cost
9	Plastik Bening Cor	1,1500	M²	20.000,00	23.000,00	variable cost
10	Kayu Randu (Papan 1,5 x 20 x 200 cm)	0,1250	Lembar	20.000,00	2.500,00	variable cost
	Jumlah variable cost/ m² (b)				196.571,36	
					197.000,00	
1	Pengujian Mutu Beton	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	additional cost
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	additional cost
	Jumlah additional cost (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Beton Mutu F'C = 16,9 Mpa (K.200) Tebal 12 cm dengan panjang 250 m dan lebar 3 m
b = 197.000
c = 2.500.000
x = 250 m x 3 m = 750 m²
bx + c = (197.000 x 750) + 2.500.000
= 147.750.000 + 2.500.000
= 150.250.000
Fixed Cost (a)
▪ Perencanaan = 5,76% x 150.250.000 = 8.654.400
▪ Pengawasan = 3,87% x 150.250.000 = 5.814.675
▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 150.250.000 = 2.914.850
▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 150.250.000 = 2.944.900
a = 20.328.825
y = a + bx + c
= 20.328.825 + 150.250.000
= 170.578.825
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Beton Mutu F'C = 16,9 Mpa (K.200) Tebal 12 cm dengan panjang 250 m dan lebar 3 m adalah Rp170.578.825.

D. PEMBANGUNAN 1 M² PASANG ONDERLAG BATU BELAH TEBAL 15 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,3750	OH	110.000,00	41.250,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0190	OH	130.000,00	2.470,00	<i>variable cost</i>
3	Pasir Urug (Pasir Laut)	0,0500	M ³	266.400,00	13.320,00	<i>variable cost</i>
4	Batu Belah	0,2000	M ³	370.000,00	74.000,00	<i>variable cost</i>
5	Menggilas Lapis Kulit Pertegaran	1,0000	M ²	5.000,00	5.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				136.040,00	

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
					137.000,00	
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	additional cost
	Jumlah additional cost (c)			1.500.000,00		

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*

b = jumlah *Variable Cost*

c = jumlah *Additional Cost* (opsional)

x = luas (m²)

y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB

y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Pembangunan Onderlag Batu Belah Tebal 15 cm dengan panjang 400 m dan lebar 3 m

b = 137.000

c = 1.500.000

x = 400 m x 3 m = 1.200 m²

bx + c = (137.000 x 1.200) + 1.500.000

= 164.400.000 + 1.500.000

= 165.900.000

Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan = 5,76% x 165.900.000 = 9.555.840

▪ Pengawasan = 3,87% x 165.900.000 = 6.420.330

▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 165.900.000 = 3.218.460

▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 165.900.000 = 3.251.640

a = 22.446.270

y = a + bx + c

= 22.446.270 + 165.900.000

= 188.346.270

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Onderlag Batu Belah Tebal 15 cm dengan panjang 400 m dan lebar 3 m adalah Rp188.346.270.

E. PEMBANGUNAN 1 M² PASANG BATU LAPIS TEBAL 6 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

- 1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan				5,76	fixed cost
2	Pengawasan				3,87	fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis				1,94	fixed cost
4	Perjalanan Dinas				1,96	fixed cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,0750	OH	110.000,00	8.250,00	variable cost

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
2	Mandor	0,0038	OH	130.000,00	494,00	<i>variable cost</i>
3	Pasir Urug (Pasir Laut)	0,0200	M ³	266.400,00	5.328,00	<i>variable cost</i>
4	Batu Pecah 5/7	0,0800	M ³	395.000,00	31.600,00	<i>variable cost</i>
5	Menggilas Lapis Kulit Pertegaran	1,0000	M ²	5.000,00	5.000,00	<i>variable cost</i>
Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)					50.672,00	
					51.000,00	
1	Pengujian Mutu Beton	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
Jumlah <i>additional cost</i> (c)					2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Batu Lapis Tebal 6 cm dengan panjang 1.100 m dan lebar 3 m
b = 51.000
c = 2.500.000
x = 1.100 m x 3 m = 3.300 m²
bx + c = (51.000 x 3.300) + 2.500.000
= 168.300.000 + 2.500.000
= 170.800.000
Fixed Co st (a)

▪ Perencanaan = 5,76% x 170.800.000 = 9.838.080
▪ Pengawasan = 3,87% x 170.800.000 = 6.609.960
▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 170.800.000 = 3.313.520
▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 170.800.000 = 3.347.680

a = 23.109.240
y = a + bx + c
= 23.109.240 + 170.800.000
= 193.909.240

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Batu Lapis Tebal 6 cm dengan panjang 1.100 m dan lebar 3 m adalah Rp193.909.240.
- F. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 5 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA**
- 1)
Batasan Alokasi Biaya:
- | No. | Uraian | Batas Tertinggi (%) | Keterangan |
|-----|---------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 | Perencanaan | 5,76 | <i>fixed cost</i> |
| 2 | Pengawasan | 3,87 | <i>fixed cost</i> |
| 3 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1,94 | <i>fixed cost</i> |
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,8118	OH	110.000,00	89.302,40	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0524	OH	130.000,00	6.806,80	<i>variable cost</i>
3	Batu Pecah 3/5	0,0530	M ³	370.950,00	19.649,22	<i>variable cost</i>
4	Batu Pecah 2/3	0,0166	M ³	480.000,00	7.946,40	<i>variable cost</i>
5	Batu Pecah 1/2	0,0083	M ³	370.000,00	3.062,68	<i>variable cost</i>
6	Batu Pecah 0,5/1	0,0093	M ³	283.700,00	2.629,90	<i>variable cost</i>
7	Aspal Bitumen	4,0000	Kg	20.000,00	80.000,00	<i>variable cost</i>
8	Kayu Bakar	0,0061	M ³	261.500,00	1.595,15	<i>variable cost</i>
9	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M ²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				213.992,55	
					214.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dengan panjang 250 m dan lebar 3 m
b = 214.000
c = 2.500.000
x = 250 m x 3 m = 750 m²
bx + c = (214.000 x 750) + 2.500.000
= 160.500.000 + 2.500.000
= 163.000.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan
= 5,76% x 163.000.000 = 9.388.800

Pengawasan
= 3,87% x 163.000.000 = 6.308.100

Belanja Pakai Habis
= 1,94% x 163.000.000 = 3.162.200

Perjalanan Dinas
= 1,96% x 163.000.000 = 3.194.800

a = 22.053.900
y = a + bx + c
= 22.053.900 + 163.000.000
= 185.053.900
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dengan panjang 250 m dan lebar 3 m adalah Rp185.053.900.

G. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 3 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,4871	OH	110.000,00	53.581,44	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0314	OH	130.000,00	4.084,08	<i>variable cost</i>
3	Batu Pecah 2/3	0,0318	M³	480.000,00	15.255,36	<i>variable cost</i>
4	Batu Pecah 1/2	0,0099	M³	370.000,00	3.675,21	<i>variable cost</i>
5	Batu Pecah 0,5/1	0,0028	M³	283.700,00	788,97	<i>variable cost</i>
6	Aspal Bitumen	2,4000	Kg	20.000,00	48.000,00	<i>variable cost</i>
7	Kayu Bakar	0,0405	M³	261.500,00	10.590,75	<i>variable cost</i>
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				138.975,81	
					139.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variable Cost, Fixed Cost, dan Additional Cost sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah Fixed Cost
b = jumlah Variable Cost
c = jumlah Additional Cost (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dengan panjang 400 m dan lebar 3 m
b = 139.000
c = 2.500.000
x = 400 m x 3 m = 1.200 m²
bx + c = (139.000 x 1.200) + 2.500.000
= 166.800.000 + 2.500.000
= 169.300.000
Fixed Co st (a)
▪ Perencanaan = 5,76% x 169.300.000 = 9.751.680
▪ Pengawasan = 3,87% x 169.300.000 = 6.551.910
▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 169.300.000 = 3.284.420
▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 169.300.000 = 3.318.280

$$\begin{aligned}
 a &= 22.906.290 \\
 y &= a + bx + c \\
 &= 22.906.290 + 169.300.000 \\
 &= 192.206.290
 \end{aligned}$$

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dengan panjang 400 m dan lebar 3 m adalah Rp192.206.290.

H. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS BURDA TEBAL 2 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,0233	OH	110.000,00	2.563,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0017	OH	130.000,00	221,00	<i>variable cost</i>
3	Batu Pecah 1/2	0,0189	M³	370.000,00	6.993,00	<i>variable cost</i>
4	Batu Pecah 0,5/1	0,0111	M³	283.700,00	3.149,07	<i>variable cost</i>
5	Aspal Bitumen	2,5000	Kg	20.000,00	50.000,00	<i>variable cost</i>
6	Kayu Bakar	0,0270	M³	261.500,00	7.060,50	<i>variable cost</i>
7	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				72.986,57	
					73.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Lapis Burda Tebal 2 cm dengan panjang 750 m dan lebar 3 m

b = 73.000
c = 2.500.000
x = 750 m x 3 m = 2.250 m²
bx + c = (73.000 x 2.250) + 2.500.000
= 164.250.000 + 2.500.000

$$\begin{aligned}
 &= 166.750.000 \\
 \text{Fixed Cost (a)} & \\
 \begin{aligned}
 \text{▪ Perencanaan} &= 5,76\% \times 166.750.000 = 9.604.800 \\
 \text{▪ Pengawasan} &= 3,87\% \times 166.750.000 = 6.453.225 \\
 \text{▪ Belanja Pakai Habis} &= 1,94\% \times 166.750.000 = 3.234.950 \\
 \text{▪ Perjalanan Dinas} &= 1,96\% \times 166.750.000 = 3.268.300 \\
 a &= 22.561.275 \\
 y &= a + bx + c \\
 &= 22.561.275 + 166.750.000 \\
 &= 189.311.275
 \end{aligned}
 \end{aligned}$$

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Lapis Burda Tebal 2 cm dengan panjang 750 m dan lebar 3 m adalah Rp189.311.275.

I. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS SANDSHEET TEBAL 2 CM PADAT (3 CM JERENG) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,2505	OH	110.000,00	27.555,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0120	OH	130.000,00	1.560,00	<i>variable cost</i>
3	Batu Pecah 1/1	0,0102	M³	300.000,00	3.069,00	<i>variable cost</i>
4	Pasir Beton (Cepu)	0,0102	M³	450.000,00	4.603,50	<i>variable cost</i>
5	Aspal Bitumen	3,7500	Kg	20.000,00	75.000,00	<i>variable cost</i>
6	Kayu Bakar	0,0270	M³	261.500,00	7.060,50	<i>variable cost</i>
7	Tack Coat	0,2000	Liter	18.600,00	3.720,00	<i>variable cost</i>
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				125.568,00	
					126.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
 - b = jumlah *Variable Cost*
 - c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
 - x = luas (m²)
 - y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 - y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Sandsheet Tebal 2 cm padat (3 cm jereng)
dengan panjang 450 m dan lebar 3 m
- b = 126.000
c = 2.500.000
x = 450 m x 3 m = 1.350 m²
bx + c = (126.000 x 1.350) + 2.500.000
= 170.100.000 + 2.500.000
= 172.600.000
- Fixed Cost* (a)
- Perencanaan = 5,76% x 172.600.000 = 9.941.760
 - Pengawasan = 3,87% x 172.600.000 = 6.679.620
 - Belanja Pakai Habis = 1,94% x 172.600.000 = 3.348.440
 - Perjalanan Dinas = 1,96% x 172.600.000 = 3.382.960
- a = 23.352.780
y = a + bx + c
= 23.352.780 + 172.600.000
= 195.952.780
- Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Sandsheet Tebal 2 cm padat (3 cm jereng) dengan panjang 450 m dan lebar 3 m adalah Rp195.952.780.

J. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS SANDSHEET TEBAL 1 CM PADAT (2 CM JERENG) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,1670	OH	110.000,00	18.370,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0080	OH	130.000,00	1.040,00	<i>variable cost</i>
4	Pasir Beton (Cepu)	0,0069	M³	450.000,00	3.088,80	<i>variable cost</i>
5	Aspal Bitumen	2,5000	Kg	20.000,00	50.000,00	<i>variable cost</i>
6	Kayu Bakar	0,0180	M³	261.500,00	4.707,00	<i>variable cost</i>
7	Tack Coat	0,2000	Liter	18.600,00	3.720,00	<i>variable cost</i>
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				83.925,80	
					84.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Sandsheet Tebal 1 cm padat (2 cm jereng)
dengan panjang 650 m dan lebar 3 m
b = 84.000
c = 2.500.000
x = 650 m x 3 m = 1.950 m²
bx + c = (84.000 x 1.950) + 2.500.000
= 163.800.000 + 2.500.000
= 166.300.000
Fixed Cost (a)
▪ Perencanaan = 5,76% x 166.300.000 = 9.578.880
▪ Pengawasan = 3,87% x 166.300.000 = 6.435.810
▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 166.300.000 = 3.226.220
▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 166.300.000 = 3.259.480
a = 22.500.390
y = a + bx + c
= 22.500.390 + 166.300.000
= 188.800.390
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Sandsheet Tebal 1 cm padat (2 cm jereng) dengan panjang 650 m dan lebar 3 m adalah Rp188.800.390.

K. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 5 CM DAN SANDSHEET TEBAL 2 CM PADAT (3 CM JERENG) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,8118	OH	110.000,00	89.302,40	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0524	OH	130.000,00	6.806,80	<i>variable cost</i>
3	Batu Pecah 3/5	0,0530	M³	370.950,00	19.649,22	<i>variable cost</i>
4	Batu Pecah 2/3	0,0166	M³	480.000,00	7.946,40	<i>variable cost</i>
5	Batu Pecah 1/2	0,0083	M³	370.000,00	3.062,68	<i>variable cost</i>
6	Batu Pecah 0,5/1	0,0093	M³	283.700,00	2.629,90	<i>variable cost</i>
7	Aspal Bitumen	4,0000	Kg	20.000,00	80.000,00	<i>variable cost</i>
8	Kayu Bakar	0,0061	M³	261.500,00	1.595,15	<i>variable cost</i>
9	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
10	Pekerja	0,2505	OH	110.000,00	27.555,00	<i>variable cost</i>

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
11	Mandor	0,0120	OH	130.000,00	1.560,00	<i>variable cost</i>
12	Batu Pecah 1/1	0,0102	M ³	300.000,00	3.069,00	<i>variable cost</i>
13	Pasir Beton (Cepu)	0,0102	M ³	450.000,00	4.603,50	<i>variable cost</i>
14	Aspal Bitumen	3,7500	Kg	20.000,00	75.000,00	<i>variable cost</i>
15	Kayu Bakar	0,0270	M ³	261.500,00	7.060,50	<i>variable cost</i>
16	Tack Coat	0,2000	Liter	18.600,00	3.720,00	<i>variable cost</i>
17	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M ²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)					339.560,55	
					340.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
Jumlah <i>additional cost</i> (c)					2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dan Sandsheet Tebal 2 cm padat (3 cm jereng) dengan panjang 150 m dan lebar 3 m
b = 340.000
c = 2.500.000
x = 150 m x 3 m = 450 m²
bx + c = (340.000 x 450) + 2.500.000
= 153.000.000 + 2.500.000
= 155.500.000
Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan
= 5,76% x 155.500.000 = 8.956.800

▪ Pengawasan
= 3,87% x 155.500.000 = 6.017.850

▪ Belanja Pakai Habis
= 1,94% x 155.500.000 = 3.016.700

▪ Perjalanan Dinas
= 1,96% x 155.500.000 = 3.047.800

a = 21.039.150
y = a + bx + c
= 21.039.150 + 155.500.000
= 176.539.150
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dan Sandsheet Tebal 2 cm padat (3 cm jereng) dengan panjang 150 m dan lebar 3 m adalah Rp176.539.150.

L. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 5 CM DAN SANDSHEET TEBAL 1 CM PADAT (2 CM JERENG) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,8118	OH	110.000,00	89.302,40	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0524	OH	130.000,00	6.806,80	<i>variable cost</i>
3	Batu Pecah 3/5	0,0530	M³	370.950,00	19.649,22	<i>variable cost</i>
4	Batu Pecah 2/3	0,0166	M³	480.000,00	7.946,40	<i>variable cost</i>
5	Batu Pecah 1/2	0,0083	M³	370.000,00	3.062,68	<i>variable cost</i>
6	Batu Pecah 0,5/1	0,0093	M³	283.700,00	2.629,90	<i>variable cost</i>
7	Aspal Bitumen	4,0000	Kg	20.000,00	80.000,00	<i>variable cost</i>
8	Kayu Bakar	0,0061	M³	261.500,00	1.595,15	<i>variable cost</i>
9	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
10	Pekerja	0,1670	OH	110.000,00	18.370,00	<i>variable cost</i>
11	Mandor	0,0080	OH	130.000,00	1.040,00	<i>variable cost</i>
12	Pasir Beton (Cepu)	0,0069	M³	450.000,00	3.088,80	<i>variable cost</i>
13	Aspal Bitumen	2,5000	Kg	20.000,00	50.000,00	<i>variable cost</i>
14	Kayu Bakar	0,0180	M³	261.500,00	4.707,00	<i>variable cost</i>
15	Tack Coat	0,2000	Liter	18.600,00	3.720,00	<i>variable cost</i>
16	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				297.918,35	
					298.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dan Sandsheet Tebal 1 cm padat (2 cm jereng) dengan panjang 190 m dan lebar 3 m
b = 298.000
c = 2.500.000

$$x = 190\text{ m} \times 3\text{ m} = 570\text{ m}^2$$
$$bx + c = (298.000 \times 570) + 2.500.000$$
$$= 169.860.000 + 2.500.000$$
$$= 172.360.000$$

Fixed Cost (a)

- Perencanaan = 5,76% x 172.360.000 = 9.927.936
- Pengawasan = 3,87% x 172.360.000 = 6.670.332
- Belanja Pakai Habis = 1,94% x 172.360.000 = 3.343.784
- Perjalanan Dinas = 1,96% x 172.360.000 = 3.378.256

$a = 23.320.308$

$y = a + bx + c$

$$= 23.320.308 + 172.360.000$$
$$= 195.680.308$$

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 5 cm dan Sandsheet Tebal 1 cm padat (2 cm jereng) dengan panjang 190 m dan lebar 3 m adalah Rp195.680.308.

M. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 3 CM DAN SANDSHEET TEBAL 2 CM PADAT (3 CM JERENG) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,4871	OH	110.000,00	53.581,44	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0314	OH	130.000,00	4.084,08	<i>variable cost</i>
3	Batu Pecah 2/3	0,0318	M³	480.000,00	15.255,36	<i>variable cost</i>
4	Batu Pecah 1/2	0,0099	M³	370.000,00	3.675,21	<i>variable cost</i>
5	Batu Pecah 0,5/1	0,0056	M³	283.700,00	1.577,94	<i>variable cost</i>
6	Aspal Bitumen	2,4000	Kg	20.000,00	48.000,00	<i>variable cost</i>
7	Kayu Bakar	0,0046	M³	261.500,00	1.202,90	<i>variable cost</i>
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
9	Pekerja	0,2505	OH	110.000,00	27.555,00	<i>variable cost</i>
10	Mandor	0,0120	OH	130.000,00	1.560,00	<i>variable cost</i>
11	Batu Pecah 1/1	0,0102	M³	300.000,00	3.069,00	<i>variable cost</i>
12	Pasir Beton (Cepu)	0,0102	M³	450.000,00	4.603,50	<i>variable cost</i>
13	Aspal Bitumen	3,7500	Kg	20.000,00	75.000,00	<i>variable cost</i>
14	Kayu Bakar	0,0270	M³	261.500,00	7.060,50	<i>variable cost</i>
15	Tack Coat	0,2000	L	18.600,00	3.720,00	<i>variable cost</i>
16	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M²	3.000,00	3.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/ m² (b)				255.944,93	
					256.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
 - b = jumlah *Variable Cost*
 - c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
 - x = luas (m²)
 - y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 - y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dan Sandsheet Tebal 2 cm padat (3 cm jereng) dengan panjang 200 m dan lebar 3 m
- b = 256.000
 - c = 2.500.000
 - x = 200 m x 3 m = 600 m²
 - bx + c = (256.000 x 600) + 2.500.000
= 153.600.000 + 2.500.000
= 156.100.000
- Fixed Cost* (a)
- Perencanaan = 5,76% x 156.100.000 = 8.991.360
 - Pengawasan = 3,87% x 156.100.000 = 6.041.070
 - Belanja Pakai Habis = 1,94% x 156.100.000 = 3.028.340
 - Perjalanan Dinas = 1,96% x 156.100.000 = 3.059.560
- a = 21.220.330
 - y = a + bx + c
= 21.220.330 + 156.100.000
= 177.220.330
- Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dan Sandsheet Tebal 2 cm padat (3 cm jereng) dengan panjang 200 m dan lebar 3 m adalah Rp177.220.330.

N. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 3 CM DAN SANDSHEET TEBAL 1 CM PADAT (2 CM JERENG) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,4871	OH	110.000,00	53.581,44	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,0314	OH	130.000,00	4.084,08	<i>variable cost</i>
3	Batu Pecah 2/3	0,0318	M³	480.000,00	15.255,36	<i>variable cost</i>
4	Batu Pecah 1/2	0,0099	M³	370.000,00	3.675,21	<i>variable cost</i>
5	Batu Pecah 0,5/1	0,0056	M³	283.700,00	1.577,94	<i>variable cost</i>
6	Aspal Bitumen	2,4000	Kg	20.000,00	48.000,00	<i>variable cost</i>

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
7	Kayu Bakar	0,0046	M ³	261.500,00	1.202,90	variable cost
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M ²	3.000,00	3.000,00	variable cost
9	Pekerja	0,1670	OH	110.000,00	18.370,00	variable cost
10	Mandor	0,0080	OH	130.000,00	1.040,00	variable cost
11	Pasir Beton (Cepu)	0,0069	M ³	450.000,00	3.088,80	variable cost
12	Aspal Bitumen	2,5000	Kg	20.000,00	50.000,00	variable cost
13	Kayu Bakar	0,0180	M ³	261.500,00	4.707,00	variable cost
14	Tack Coat	0,2000	L	18.600,00	3.720,00	variable cost
15	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1,0000	M ²	3.000,00	3.000,00	variable cost
	Jumlah variable cost/m² (b)				214.302,73	
					215.000,00	
1	Pengujian Kadar Aspal	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	additional cost
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	additional cost
	Jumlah additional cost (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dan Sandsheet Tebal 1 cm padat (2 cm jereng) dengan panjang 250 m dan lebar 3 m
b = 215.000
c = 2.500.000
x = 250 m x 3 m = 750 m²
bx + c = (215.000 x 750) + 2.500.000
= 161.250.000 + 2.500.000
= 163.750.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan
= 5,76% x 163.750.000 = 9.432.000

Pengawasan
= 3,87% x 163.750.000 = 6.337.125

Belanja Pakai Habis
= 1,94% x 163.750.000 = 3.176.750

Perjalanan Dinas
= 1,96% x 163.750.000 = 3.209.500

a = 22.155.375
y = a + bx + c
= 22.155.375 + 163.750.000
= 185.905.375
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dan Sandsheet Tebal 1 cm padat (2 cm jereng) dengan panjang 250 m dan lebar 3 m adalah Rp185.905.375.

- O. PEMBANGUNAN 1 M' SALURAN BETON BERTULANG UKURAN LEBAR 40 CM DALAM 60 CM TEBAL 10 CM, MUTU F'C = 14,5 Mpa (K.175) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA**
- 1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,2970	OH	110.000,00	32.670,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang Batu	0,0495	OH	125.000,00	6.187,50	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang Batu	0,0050	OH	135.000,00	680,40	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,0149	OH	130.000,00	1.942,20	<i>variable cost</i>
5	Portland Pozzolan Cement / PPC	58,6800	Kg	1.900,00	111.492,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Cepu)	0,0976	M³	450.000,00	43.902,00	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,1372	M³	370.000,00	50.749,20	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	38,7000	Liter	41,00	1.586,70	<i>variable cost</i>
9	Plastik Bening Cor	0,8500	M²	20.000,00	17.000,00	<i>variable cost</i>
10	Pekerja	0,0848	OH	110.000,00	9.331,78	<i>variable cost</i>
11	Tukang Besi	0,0848	OH	125.000,00	10.604,30	<i>variable cost</i>
12	Kepala Tukang Besi	0,0085	OH	135.000,00	1.145,26	<i>variable cost</i>
13	Mandor	0,0048	OH	130.000,00	630,20	<i>variable cost</i>
14	Besi Beton Polos	12,7252	Kg	15.000,00	190.877,40	<i>variable cost</i>
15	Kawat Ikat Beton/Bendrat	0,1818	Kg	50.000,00	9.089,40	<i>variable cost</i>
16	Pekerja	0,3120	OH	110.000,00	34.320,00	<i>variable cost</i>
17	Tukang Besi	0,1560	OH	125.000,00	19.500,00	<i>variable cost</i>
18	Kepala Tukang Besi	0,0156	OH	135.000,00	2.106,00	<i>variable cost</i>
19	Mandor	0,0156	OH	130.000,00	2.028,00	<i>variable cost</i>
20	Multipleks 120 x 240 tb.9 mm	0,2100	Lembar	160.000,00	33.600,00	<i>variable cost</i>
21	Usuk Kayu Kruing (3 x 5 x 400)	0,9000	Batang	60.000,00	54.000,00	<i>variable cost</i>
22	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,1800	Kg	40.000,00	7.200,00	<i>variable cost</i>
23	Minyak Beton & Bekisting	0,0600	Liter	45.000,00	2.700,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m (b)				643.342,35	
					644.000,00	
1	Pengujian Mutu Beton	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
 - b = jumlah *Variable Cost*
 - c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
 - x = panjang (m)
 - y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB

$y = a + bx + c$

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Saluran Beton Bertulang (Lebar 40 cm, Dalam 60 cm, Tebal 10 cm) Mutu F'C = 14,5 Mpa (K.175) dengan panjang 250 m
- b = 644.000
c = 2.500.000
x = 250 m
bx + c = (644.000 x 250) + 2.500.000
= 161.000.000 + 2.500.000
= 163.500.000
- Fixed Cost (a)
- Perencanaan = 5,76% x 163.500.000 = 9.417.600
 - Pengawasan = 3,87% x 163.500.000 = 6.327.450
 - Belanja Pakai Habis = 1,94% x 163.500.000 = 3.171.900
 - Perjalanan Dinas = 1,96% x 163.500.000 = 3.204.600
- a = 22.121.550
y = a + bx + c
= 22.121.550 + 163.500.000
= 185.621.550
- Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Saluran Beton Bertulang (Lebar 40 cm, Dalam 60 cm, Tebal 10 cm) Mutu F'C = 14,5 Mpa (K.175) dengan panjang 250 m adalah Rp185.621.550.

P. PEMBANGUNAN 1 M' SALURAN BETON BERTULANG UKURAN LEBAR 30 CM DALAM 40 CM TEBAL 10 CM, MUTU F'C = 14,5 Mpa (K.175) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				fixed cost
2	Pengawasan	3,87				fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,96				fixed cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,2145	OH	110.000,00	23.595,00	variable cost
2	Tukang Batu	0,0358	OH	125.000,00	4.468,75	variable cost
3	Kepala Tukang Batu	0,0036	OH	135.000,00	491,40	variable cost
4	Mandor	0,0108	OH	130.000,00	1.402,70	variable cost
5	Portland Pozzolan Cement / PPC	42,3800	Kg	1.900,00	80.522,00	variable cost
6	Pasir Beton (Cepu)	0,0705	M³	450.000,00	31.707,00	variable cost
7	Batu Pecah 1/2	0,0991	M³	370.000,00	36.652,20	variable cost
8	Air Bersih	27,9500	Liter	41,00	1.145,95	variable cost
9	Plastik Bening Cor	0,7500	M²	20.000,00	15.000,00	variable cost
10	Pekerja	0,0584	OH	110.000,00	6.423,96	variable cost
11	Tukang Besi	0,0584	OH	125.000,00	7.299,95	variable cost
12	Kepala Tukang Besi	0,0058	OH	135.000,00	788,39	variable cost
13	Mandor	0,0033	OH	130.000,00	433,83	variable cost
14	Besi Beton Polos	8,7599	Kg	15.000,00	131.399,10	variable cost
15	Kawat Ikat Beton/Bendrat	0,1251	Kg	50.000,00	6.257,10	variable cost
16	Pekerja	0,2080	OH	110.000,00	22.880,00	variable cost

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
17	Tukang Besi	0,1040	OH	125.000,00	13.000,00	<i>variable cost</i>
18	Kepala Tukang Besi	0,0104	OH	135.000,00	1.404,00	<i>variable cost</i>
19	Mandor	0,0104	OH	130.000,00	1.352,00	<i>variable cost</i>
20	Multipleks 120 x 240 tb. 9 mm	0,1400	Lembar	160.000,00	22.400,00	<i>variable cost</i>
21	Usuk Kayu Kruing (3 x 5 x 400)	0,6000	Batang	60.000,00	36.000,00	<i>variable cost</i>
22	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,1200	Kg	40.000,00	4.800,00	<i>variable cost</i>
23	Minyak Beton & Bekisting	0,0400	Liter	45.000,00	1.800,00	<i>variable cost</i>
Jumlah <i>variable cost</i>/m (b)					451.223,33	
					452.000,00	
1	Pengujian Mutu Beton	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
Jumlah <i>additional cost</i> (c)					2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = panjang (m)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Saluran Beton Bertulang (Lebar 30 cm, Dalam 40 cm, Tebal 10 cm) Mutu F'C = 14,5 Mpa (K.175) dengan panjang 350 m
b = 452.000
c = 2.500.000
x = 350 m
bx + c = (452.000 x 350) + 2.500.000
= 158.200.000 + 2.500.000
= 160.700.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan
= 5,76% x 160.700.000 = 9.256.320

Pengawasan
= 3,87% x 160.700.000 = 6.219.090

Belanja Pakai Habis
= 1,94% x 160.700.000 = 3.117.580

Perjalanan Dinas
= 1,96% x 160.700.000 = 3.149.720

a = 21.742.710
y = a + bx + c
= 21.742.710 + 160.700.000
= 182.442.710
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Saluran Beton Bertulang (Lebar 30 cm, Dalam 40 cm, Tebal 10 cm) Mutu F'C = 14,5 Mpa (K.175) dengan panjang 350 m adalah Rp182.442.710.

Q. PEMBANGUNAN 1 M SALURAN BETON BERTULANG UKURAN LEBAR 20 CM DALAM 30 CM TEBAL 10 CM, MUTU F'C = 14,5 Mpa (K.175) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				fixed cost
2	Pengawasan	3,87				fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,96				fixed cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,1650	OH	110.000,00	18.150,00	variable cost
2	Tukang Batu	0,0275	OH	125.000,00	3.437,50	variable cost
3	Kepala Tukang Batu	0,0028	OH	135.000,00	378,00	variable cost
4	Mandor	0,0083	OH	130.000,00	1.079,00	variable cost
5	Portland Pozzolan Cement / PPC	32,6000	Kg	1.900,00	61.940,00	variable cost
6	Pasir Beton (Cepu)	0,0542	M³	450.000,00	24.390,00	variable cost
7	Batu Pecah 1/2	0,0762	M³	370.000,00	28.194,00	variable cost
8	Air Bersih	21,5000	Liter	41,00	881,50	variable cost
9	Plastik Bening Cor	0,6500	M²	20.000,00	13.000,00	variable cost
10	Pekerja	0,0438	OH	110.000,00	4.817,97	variable cost
11	Tukang Besi	0,0438	OH	125.000,00	5.474,96	variable cost
12	Kepala Tukang Besi	0,0044	OH	135.000,00	591,30	variable cost
13	Mandor	0,0025	OH	130.000,00	325,37	variable cost
14	Besi Beton Polos	6,5700	Kg	15.000,00	98.549,33	variable cost
15	Kawat Ikat Beton/Bendrat	0,0939	Kg	50.000,00	4.692,83	variable cost
16	Pekerja	0,1560	OH	110.000,00	17.160,00	variable cost
17	Tukang Besi	0,0780	OH	125.000,00	9.750,00	variable cost
18	Kepala Tukang Besi	0,0078	OH	135.000,00	1.053,00	variable cost
19	Mandor	0,0078	OH	130.000,00	1.014,00	variable cost
20	Multipleks 120x240 tb.9 mm	0,1050	Lembar	160.000,00	16.800,00	variable cost
21	Usuk Kayu Kruing (3 x 5 x 400)	0,4500	Batang	60.000,00	27.000,00	variable cost
22	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,0900	Kg	40.000,00	3.600,00	variable cost
23	Minyak Beton & Bekisting	0,0300	Liter	45.000,00	1.350,00	variable cost
Jumlah variable cost/m (b)					343.628,74	
					344.000,00	
1	Pengujian Mutu Beton	5,0000	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	additional cost
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1,0000	unit	1.500.000,00	1.500.000,00	additional cost
	Jumlah additional cost (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variable Cost, Fixed Cost, dan Additional Cost sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah Fixed Cost
 - b = jumlah Variable Cost
 - c = jumlah Additional Cost (opsional)
 - x = panjang (m)
 - y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB

$y = a + bx + c$

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Saluran Beton Bertulang (Lebar 20 cm, Dalam 30 cm, Tebal 10 cm) Mutu F'C = 14,5 Mpa (K.175) dengan panjang 500 m
- b = 344.000
c = 2.500.000
x = 500 m
bx + c = (344.000 x 500) + 2.500.000
= 172.000.000 + 2.500.000
= 174.500.000
- Fixed Cost (a)
- Perencanaan = 5,76% x 174.500.000 = 10.051.200
 - Pengawasan = 3,87% x 174.500.000 = 6.753.150
 - Belanja Pakai Habis = 1,94% x 174.500.000 = 3.385.300
 - Perjalanan Dinas = 1,96% x 174.500.000 = 3.420.200
- a = 23.609.850
y = a + bx + c
= 23.609.850 + 174.500.000
= 198.109.850
- Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Saluran Beton Bertulang (Lebar 20 cm, Dalam 30 cm, Tebal 10 cm) Mutu F'C = 14,5 Mpa (K.175) dengan panjang 500 m adalah Rp198.109.850.

R. PEMASANGAN 1 M² PAVING BLOCK HOLLAND TEBAL 6 CM (K.175) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,2000	OH	110.000,00	22.000,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang Batu	0,3000	OH	125.000,00	37.500,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang Batu	0,0300	OH	135.000,00	4.050,00	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,0250	OH	130.000,00	3.250,00	<i>variable cost</i>
5	Paving Block Holland tb: 6 cm K.175 (Lokal)	1,0100	M²	64.500,00	65.145,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Urug (Pasir Laut)	0,1000	M³	266.400,00	26.640,00	<i>variable cost</i>
Jumlah <i>variable cost</i> /m² (b)					158.585,00	
					159.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variable Cost, Fixed Cost, dan Additional Cost sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah Fixed Cost
b = jumlah Variable Cost
c = jumlah Additional Cost (opsional)

x = luas (m²)
 y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 $y = a + bx + c$

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pemasangan Paving Block Holland Tebal 6 cm (K.175) dengan panjang 350 m dan lebar 3 m
 $b = 159.000$
 $c = 0$
 $x = 350 \times 3 = 1.050 \text{ m}^2$
 $bx + c = (159.000 \times 1.050) + 0$
 $= 166.950.000 + 0$
 $= 166.950.000$
Fixed Cost (a)
▪ Perencanaan $= 5,76\% \times 166.950.000 = 9.616.320$
▪ Pengawasan $= 3,87\% \times 166.950.000 = 6.460.965$
▪ Belanja Pakai Habis $= 1,94\% \times 166.950.000 = 3.238.830$
▪ Perjalanan Dinas $= 1,96\% \times 166.950.000 = 3.272.220$
 $a = 22.588.335$
 $y = a + bx + c$
 $= 22.588.335 + 166.950.000$
 $= 189.538.335$
Jadi jumlah biaya untuk Pemasangan Paving Block Holland Tebal 6 cm (K.175) dengan panjang 350 m dan lebar 3 m adalah Rp189.538.335.

S. PEMASANGAN 1 M² PAVING BLOCK HOLLAND TEBAL 6 CM (K.200) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,2000	OH	110.000,00	22.000,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang Batu	0,3000	OH	125.000,00	37.500,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang Batu	0,0300	OH	135.000,00	4.050,00	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,0250	OH	130.000,00	3.250,00	<i>variable cost</i>
5	Paving Block Holland tb: 6 cm K.200 (Lokal)	1,0100	M ²	52.000,00	52.520,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Urug (Pasir Laut)	0,1000	M ³	266.400,00	26.640,00	<i>variable cost</i>
Jumlah <i>variable cost</i> /m ² (b)					145.960,00	
					146.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
 a = jumlah *Fixed Cost*

b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pemasangan Paving Block Holland Tebal 6 cm (K.200) dengan panjang 400 m dan lebar 3 m
b = 146.000
c = 0
x = 400 x 3 = 1.200 m²
bx + c = (146.000 x 1.200) + 0
= 175.200.000 + 0
= 175.200.000
- Fixed Cost* (a)
- Perencanaan = 5,76% x 175.200.000 = 10.091.520
 - Pengawasan = 3,87% x 175.200.000 = 6.780.240
 - Belanja Pakai Habis = 1,94% x 175.200.000 = 3.398.880
 - Perjalanan Dinas = 1,96% x 175.200.000 = 3.433.920
- a = 23.704.560
y = a + bx + c
= 23.704.560 + 175.200.000
= 198.904.560
- Jadi jumlah biaya untuk Pemasangan Paving Block Holland Tebal 6 cm (K.200) dengan panjang 400 m dan lebar 3 m adalah Rp198.904.560.

T. PEMASANGAN 1 M³ BATU BOLDER DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Operator Terlatih	0,0090	OH	150.000,00	1.350,00	<i>variable cost</i>
2	Pembantu Operator	0,0090	OH	110.000,00	990,00	<i>variable cost</i>
3	Pekerja	0,0050	OH	110.000,00	550,00	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,0023	OH	130.000,00	299,00	<i>variable cost</i>
5	Batu Bolder	1,1000	M³	260.000,00	286.000,00	<i>variable cost</i>
6	Geotextile Non Woven 200 gr	0,7500	M²	7.500,00	5.625,00	<i>variable cost</i>
7	Dexlite	0,7150	Liter	18.000,00	12.870,00	<i>variable cost</i>
8	Olie (Minyak Pelumas)	0,0210	Liter	52.600,00	1.104,60	<i>variable cost</i>
9	Stempet	0,0050	Kg	40.000,00	200,00	<i>variable cost</i>
10	Sewa Excavator 0,90 m3	0,0100	Hari	1.025.000,00	10.250,00	<i>variable cost</i>
Jumlah <i>variable cost</i> /m³ (b)					319.238,60	
					320.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = volume (m³)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pemasangan Batu Bolder dengan panjang 600 m, lebar 3 m, ketebalan 0,30 m
b = 320.000
c = 0
x = 600 x 3 x 0,30 = 540 m³
bx + c = (320.000 x 540) + 0
= 172.800.000 + 0
= 172.800.000
Fixed Cost (a)
▪ Perencanaan = 5,76% x 172.800.000 = 9.953.280
▪ Pengawasan = 3,87% x 172.800.000 = 6.687.360
▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 172.800.000 = 3.352.320
▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 172.800.000 = 3.386.880
a = 23.379.840
y = a + bx + c
= 23.379.840 + 172.800.000
= 196.179.840
Jadi jumlah biaya untuk Pemasangan Batu Bolder dengan panjang 500 m, lebar 3 m, ketebalan 0,30 m adalah Rp196.179.840.

U. PEMBANGUNAN 1 M³ JALAN LAPIS PENETRASI DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

- 1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	1,449	Jam	15.714,29	22.768,41	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,093	Jam	18.571,43	1.736,01	<i>variable cost</i>
3	Agg Pokok	1,333	M³	440.000,00	586.666,67	<i>variable cost</i>
4	Agg Pengunci	0,417	M³	410.000,00	170.833,33	<i>variable cost</i>
5	Agg Penutup	0,233	M³	410.000,00	95.666,67	<i>variable cost</i>
6	Aspal Bitumen (Drum)	89,760	Kg	20.000,00	1.795.200,00	<i>variable cost</i>
7	Kayu Bakar	0,116	M³	261.500,00	30.255,55	<i>variable cost</i>
8	Sewa Wheel Loader	0,007	Jam	755.000,00	5.350,82	<i>variable cost</i>

No	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
9	Sewa Dump Truck	0,142	Jam	539.000,00	76.620,78	variable cost
10	Sewa Tandem Roller	0,047	Jam	595.000,00	27.809,51	variable cost
	Jumlah variable cost/m³ lapis penetrasi				2.812.907,75	
	Jumlah variable cost/m³ (b)				2.813.000,00	
1	Pengujian Laboratorium	5,00	Buah	200.000,00	1.000.000,00	additional cost
2	Mobilisasi	1,00	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	additional cost
	Jumlah additional cost (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*

b = jumlah *Variable Cost*

c = jumlah *Additional Cost* (opsional)

x = volume (m³)

y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB

y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi dengan panjang 400 m, lebar 3 m, ketebalan 0,05 m

b = 2.813.000

c = 2.500.000

x = 400 x 3 x 0,05 = 60 m³

bx + c = (2.813.000 x 60) + 2.500.000

= 168.780.000 + 2.500.000

= 171.280.000

Fixed Co st (a)

▪ Perencanaan = 5,76% x 171.280.000 = 9.865.728

▪ Pengawasan = 3,87% x 171.280.000 = 6.628.536

▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 171.280.000 = 3.322.832

▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 171.280.000 = 3.357.088

a = 23.174.184

y = a + bx + c

= 23.174.184 + 171.280.000

= 194.454.184

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi dengan panjang 400 m, lebar 3 m, ketebalan 0,05 m adalah Rp194.454.184.

V. PEMBANGUNAN JALAN BETON TIDAK BERTULANG FC 20 DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

- 1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)	Keterangan
1	Perencanaan	5,76	fixed cost
2	Pengawasan	3,87	fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94	fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,96	fixed cost

No	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,386	Jam	15.714,29	6.058,52	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,048	Jam	18.571,43	895,01	<i>variable cost</i>
3	Semen (OPC)	336,600	Kg	1.900,00	639.540,00	<i>variable cost</i>
4	Pasir Beton	0,655	M3	780.000,00	511.016,02	<i>variable cost</i>
5	Agregat Kasar	0,738	M3	321.875,00	237.415,00	<i>variable cost</i>
6	Formwork Plate	0,050	M2	75.000,00	3.750,00	<i>variable cost</i>
7	Plastik Membrane Polyethylene 125 Mikron	0,125	M2	81.000,00	10.125,00	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	198,594	Ltr	41,00	8.142,35	<i>variable cost</i>
9	Plastizier	1,010	Kg	90.000,00	90.882,00	<i>variable cost</i>
10	Joint Sealent	0,313	Kg	80.000,00	25.000,00	<i>variable cost</i>
11	Curing Compound	1,270	Ltr	60.000,00	76.200,00	<i>variable cost</i>
12	Sewa Concrete Mixing Plant	0,048	Jam	792.000,00	38.168,67	<i>variable cost</i>
13	Sewa Truck Mixer (Agitator)	0,272	Jam	1.151.000,00	312.896,23	<i>variable cost</i>
14	Sewa Concrete Vibrator	0,289	Jam	66.000,00	19.084,34	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m³ beton fc 20				1.979.173,14	
	Jumlah <i>variable cost</i>/m³ (b)				1.980.000,00	
1	Pengujian Laboratorium	5,00	Sampel	200.000,00	1.000.000,00	<i>additional cost</i>
2	Mobilisasi	1,00	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00	<i>additional cost</i>
	Jumlah <i>additional cost</i> (c)				2.500.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = volume (m³)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Beton Tidak Bertulang FC 20 dengan panjang 100 m, lebar 4 m, ketebalan 0,2 m
b = 1.980.000
c = 2.500.000
x = 100 x 4 x 0,2 = 80 m³
bx + c = (1.980.000 x 80) + 2.500.000
= 158.400.000 + 2.500.000
= 160.900.000
Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan
= 5,76% x 160.900.000 = 9.267.840

▪ Pengawasan
= 3,87% x 160.900.000 = 6.226.830

▪ Belanja Pakai Habis
= 1,94% x 160.900.000 = 3.121.460

▪ Perjalanan Dinas
= 1,96% x 160.900.000 = 3.153.640

a = 21.769.770
y = a + bx + c
= 21.769.770 + 160.900.000
= 182.669.770

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Beton Tidak Bertulang FC 20 dengan panjang 100 m, lebar 4 m, ketebalan 0,2 m adalah Rp182.669.770.

W. PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TINGKAT USAHA TANI (JITUT) BETON TINGGI 50 CM, LEBAR 50 CM, TEBAL 10 CM (K.175 & 1SP:4PB) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	6,01				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,75	OH	110.000,00	82.830,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang Batu	0,21	OH	125.000,00	25.625,00	<i>variable cost</i>
3	Tukang Besi	0,07	OH	125.000,00	9.125,00	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,08	OH	130.000,00	9.750,00	<i>variable cost</i>
5	Kepala Tukang	0,03	OH	135.000,00	3.780,00	<i>variable cost</i>
6	Semen Portland Dinamix	52,20	Kg	1.383,00	72.192,60	<i>variable cost</i>
7	Pasir Beton Lumajang	0,19	M³	510.000,00	98.940,00	<i>variable cost</i>
8	Batu Pecah 1/2	0,21	M³	370.000,00	78.440,00	<i>variable cost</i>
9	Air Bersih	30,00	Liter	41,00	1.230,00	<i>variable cost</i>
10	Kawat Ikat Beton / Bendrat	0,42	Kg	50.000,00	21.000,00	<i>variable cost</i>
11	Besi beton polos Ø 10 mm	1,49	Batang	124.650,00	185.105,25	<i>variable cost</i>
12	Pemasangan Plastik	0,50	M²	7.500,00	3.750,00	<i>variable cost</i>
13	Multipleks 120 x 240 tb. 9 mm	0,10	Lembar	160.000,00	16.000,00	<i>variable cost</i>
14	Usuk Kayu Biasa 5/7 cm	0,01	M³	3.590.000,00	25.130,00	<i>variable cost</i>
15	Paku - Ukuran 1" s/d 4"	0,01	Kg	40.000,00	360,00	<i>variable cost</i>
16	Sewa Molen	0,03	Hari	280.000,00	8.960,00	<i>variable cost</i>
17	Minyak Beton & Bekisting	0,03	Liter	45.000,00	1.350,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m² (b)				643.567,85	
					644.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (K.175) dan 1SP:4PB dengan panjang 45 m dan lebar 3 m
b = 644.000

c

= 0

x

= 45 x 3 = 135 m²

bx + c

= (644.000 x 135) + 0

= 86.940.000 + 0

= 86.940.000

Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan

= 6,01% x 86.940.000 = 5.225.094

▪ Pengawasan

= 4,02% x 86.940.000 = 3.494.988

▪ Belanja Pakai Habis

= 3,10% x 86.940.000 = 2.695.140

▪ Perjalanan Dinas

= 1,00% x 86.940.000 = 869.400

a

= 12.284.622

y

= a + bx + c

= 12.284.622 + 86.940.000

= 99.224.622

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani Beton (K.175) dan 1SP:4PB dengan panjang 45 m dan lebar 3 m adalah Rp99.224.622.

X. PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TINGKAT USAHA TANI (JITUT) BETON TINGGI 50 CM, LEBAR 50 CM, TEBAL 10 CM (K.175 & 1SP:4PB) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				fixed cost
2	Pengawasan	3,87				fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,96				fixed cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,75	OH	110.000,00	82.830,00	variable cost
2	Tukang Batu	0,21	OH	125.000,00	25.625,00	variable cost
3	Tukang Besi	0,07	OH	125.000,00	9.125,00	variable cost
4	Mandor	0,08	OH	130.000,00	9.750,00	variable cost
5	Kepala Tukang	0,03	OH	135.000,00	3.780,00	variable cost
6	Semen Portland Dinamix	52,20	Kg	1.383,00	72.192,60	variable cost
7	Pasir Beton Lumajang	0,19	M³	510.000,00	98.940,00	variable cost
8	Batu Pecah 1/2	0,21	M³	370.000,00	78.440,00	variable cost
9	Air Bersih	30,00	Liter	41,00	1.230,00	variable cost
10	Kawat Ikat Beton / Bendrat	0,42	Kg	50.000,00	21.000,00	variable cost
11	Besi beton polos Ø 10 mm	1,49	Batang	124.650,00	185.105,25	variable cost
12	Pemasangan Plastik	0,50	M²	7.500,00	3.750,00	variable cost
13	Multipleks 120 x 240 tb. 9 mm	0,10	Lembar	160.000,00	16.000,00	variable cost
14	Usuk Kayu Biasa 5/7 cm	0,01	M³	3.590.000,00	25.130,00	variable cost
15	Paku - Ukuran 1" s/d 4"	0,01	Kg	40.000,00	360,00	variable cost
16	Sewa Molen	0,03	Hari	280.000,00	8.960,00	variable cost
17	Minyak Beton & Bekisting	0,03	Liter	45.000,00	1.350,00	variable cost
	Jumlah variable cost/m² (b)				643.567,85	
					644.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani Beton (K.175) dan 1SP:4PB dengan panjang 90 m dan lebar 3 m
b = 644.000
c = 0
x = 90 x 3 = 270 m²
bx + c = (644.000 x 270) + 0
 = 173.880.000 + 0
 = 173.880.000
Fixed Cost (a)
▪ Perencanaan = 5,76% x 173.880.000 = 10.015.488
▪ Pengawasan = 3,87% x 173.880.000 = 6.729.156
▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 173.880.000 = 3.373.272
▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 173.880.000 = 3.408.048
a = 23.525.964
y = a + bx + c
 = 23.525.964 + 173.880.000
 = 197.405.964
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (K.175) dan 1SP:4PB dengan panjang 90 m dan lebar 3 m adalah Rp197.405.964.

Y. PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TINGKAT USAHA TANI (JITUT) PASANGAN BATU PANJANG 1 M TINGGI 0,50 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	6,01				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	1,500	OH	110.000,00	165.000,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang Batu	0,750	OH	125.000,00	93.750,00	<i>variable cost</i>
3	Mandor	0,075	OH	130.000,00	9.750,00	<i>variable cost</i>
4	Kepala Tukang	0,032	OH	135.000,00	4.269,38	<i>variable cost</i>
5	Semen Portland Dinamix	163,000	Kg	1.383,00	225.429,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Pasang (Cepu)	0,520	M ³	410.000,00	213.200,00	<i>variable cost</i>

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
7	Batu Belah	1,200	M ³	370.000,00	444.000,00	variable cost
8	Sewa Molen	0,076	Hari	280.000,00	21.280,00	variable cost
	Jumlah variable cost/m² (b)				1.176.678,38	
					1.177.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*

b = jumlah *Variable Cost*

c = jumlah *Additional Cost* (opsional)

x = luas (m²)

y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB

y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani Pasangan Batu dengan panjang 20 m dan lebar 3 m

b = 1.177.000

c = 0

x = 20 x 3 = 60 m²

bx + c = (1.177.000 x 60) + 0

= 70.620.000 + 0

= 70.620.000

Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan = 6,01% x 70.620.000 = 4.244.262

▪ Pengawasan = 4,02% x 70.620.000 = 2.838.924

▪ Belanja Pakai Habis = 3,10% x 70.620.000 = 2.189.220

▪ Perjalanan Dinas = 1,00% x 70.620.000 = 706.200

a = 9.978.606

y = a + bx + c

= 9.978.606 + 70.620.000

= 80.598.606

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani Pasangan Batu dengan panjang 20 m dan lebar 3 m adalah Rp80.598.606.

Z. PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TINGKAT USAHA TANI (JITUT) PASANGAN BATU PANJANG 1 M TINGGI 0,50 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

- 1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)	Keterangan
1	Perencanaan	5,76	fixed cost
2	Pengawasan	3,87	fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94	fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,96	fixed cost

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	1,500	OH	110.000,00	165.000,00	variable cost
2	Tukang Batu	0,750	OH	125.000,00	93.750,00	variable cost
3	Mandor	0,075	OH	130.000,00	9.750,00	variable cost
4	Kepala Tukang	0,032	OH	135.000,00	4.269,38	variable cost
5	Semen Portland Dinamix	163,000	Kg	1.383,00	225.429,00	variable cost
6	Pasir Pasang (Cepu)	0,520	M ³	410.000,00	213.200,00	variable cost
7	Batu Belah	1,200	M ³	370.000,00	444.000,00	variable cost
8	Sewa Molen	0,076	Hari	280.000,00	21.280,00	variable cost
	Jumlah variable cost/m² (b)				1.176.678,38	
					1.177.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani Pasangan Batu dengan panjang 45 m dan lebar 3 m
b = 1.177.000
c = 0
x = 45 x 3 = 135 m²
bx + c = (1.177.000 x 135) + 0
= 158.895.000 + 0
= 158.895.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan

= 5,76% x 158.895.000 = 9.152.352

Pengawasan

= 3,87% x 158.895.000 = 6.149.237

Belanja Pakai Habis

= 1,94% x 158.895.000 = 3.082.563

Perjalanan Dinas

= 1,96% x 158.895.000 = 3.114.342

a = 21.498.494
y = a + bx + c
= 21.498.494 + 158.895.000
= 180.393.494
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani Pasangan Batu dengan panjang 45 m dan lebar 3 m adalah Rp180.393.494.

AA. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BATU GROSOK PUDEL 1 M² DENGAN TEBAL 0,20 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)	Keterangan
1	Perencanaan	6,01	<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02	<i>fixed cost</i>

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,150	OH	110.000,00	16.500,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,008	OH	130.000,00	975,00	<i>variable cost</i>
3	Batu Grosok (Pudel)	0,600	M³	320.000,00	192.000,00	<i>variable cost</i>
4	Sewa Wales	0,008	Jam	250.000,00	2.083,33	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m² (b)				211.558,33	
					212.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Usaha Tani batu grosok pudel dengan panjang 100 m dan lebar 4 m
b = 212.000
c = 0
x = 100 x 4 = 400 m²
bx + c = (212.000 x 400) + 0
= 84.800.000 + 0
= 84.800.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan

= 6,01% x 84.800.000 = 5.096.480

Pengawasan

= 4,02% x 84.800.000 = 3.408.960

Belanja Pakai Habis

= 3,10% x 84.800.000 = 2.628.800

Perjalanan Dinas

= 1,00% x 84.800.000 = 848.000

a

= 11.982.240

y

= a + bx + c

= 11.982.240 + 84.800.000

= 96.782.240

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani batu grosok pudel dengan panjang 100 m dan lebar 4 m adalah Rp96.782.240.

BB. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BATU GROSOK PUDEL 1 M² DENGAN TEBAL 0,20 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)	Keterangan
1	Perencanaan	5,76	<i>fixed cost</i>

2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,150	OH	110.000,00	16.500,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,008	OH	130.000,00	975,00	<i>variable cost</i>
3	Batu Grosok (Pudel)	0,600	M ³	320.000,00	192.000,00	<i>variable cost</i>
4	Sewa Wales	0,008	Jam	250.000,00	2.083,33	<i>variable cost</i>
	Jumlah variable cost/m² (b)				211.558,33	
					212.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Usaha Tani dengan panjang 200 m dan lebar 4 m
b = 212.000
c = 0
x = 200 x 4 = 800 m²
bx + c = (212.000 x 800) + 0
= 169.600.000 + 0
= 169.600.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan

= 5,76% x 169.600.000 = 9.768.960

Pengawasan

= 3,87% x 169.600.000 = 6.563.520

Belanja Pakai Habis

= 1,94% x 169.600.000 = 3.290.240

Perjalanan Dinas

= 1,96% x 169.600.000 = 3.324.160

a

= 22.946.880

y

= a + bx + c

= 22.946.880 + 169.600.000

= 192.546.880

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani batu grosok pudel dengan panjang 200 m dan lebar 4 m adalah Rp192.546.880.

CC. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BATU GROSOK PUDEL 3 M² DENGAN TEBAL 0,20 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)	Keterangan
1	Perencanaan	6,01	<i>fixed cost</i>

2	Pengawasan	4,02	<i>fixed cost</i>			
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10	<i>fixed cost</i>			
No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
4	Perjalanan Dinas	1,00	<i>fixed cost</i>			
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,180	OH	110.000,00	19.800,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,009	OH	130.000,00	1.170,00	<i>variable cost</i>
3	Batu Grosok (Pudel)	0,720	M ³	320.000,00	230.400,00	<i>variable cost</i>
4	Sewa Wales	0,010	Jam	250.000,00	2.500,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah variable cost/m² (b)				253.870,00	
					254.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Usaha Tani batu grosok pudel dengan panjang 100 m dan lebar 3 m
b = 254.000
c = 0
x = 100 x 3 = 300 m²
bx + c = (254.000 x 300) + 0
= 76.200.000 + 0
= 76.200.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan

= 6,01% x 76.200.000 = 4.579.620

Pengawasan

= 4,02% x 76.200.000 = 3.063.240

Belanja Pakai Habis

= 3,10% x 76.200.000 = 2.362.200

Perjalanan Dinas

= 1,00% x 76.200.000 = 762.000

a = 10.767.060
y = a + bx + c
= 10.767.060 + 76.200.000
= 86.967.060

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani batu grosok pudel dengan panjang 100 m dan lebar 3 m adalah Rp86.967.060.

DD. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BATU GROSOK PUDEL 3 M² DENGAN TEBAL 0,20 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)	Keterangan
1	Perencanaan	5,76	<i>fixed cost</i>

2	Pengawasan				3,87	<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis				1,94	<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas				1,96	<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,180	OH	110.000,00	19.800,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,009	OH	130.000,00	1.170,00	<i>variable cost</i>
3	Batu Grosok (Pudel)	0,720	M ³	320.000,00	230.400,00	<i>variable cost</i>
4	Sewa Wales	0,010	Jam	250.000,00	2.500,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m² (b)				253.870,00	
					254.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Usaha Tani batu grosok pudel dengan panjang 225 m dan lebar 3 m
b = 254.000
c = 0
x = 225 x 3 = 675 m²
bx + c = (254.000 x 675) + 0
= 171.450.000 + 0
= 171.450.000
Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan
= 5,76% x 171.450.000 = 9.875.520

▪ Pengawasan
= 3,87% x 171.450.000 = 6.635.115

▪ Belanja Pakai Habis
= 1,94% x 171.450.000 = 3.326.130

▪ Perjalanan Dinas
= 1,96% x 171.450.000 = 3.360.420

a = 23.197.185
y = a + bx + c
= 23.197.185 + 171.450.000
= 194.647.185
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani batu grosok pudel dengan panjang 225 m dan lebar 3 m adalah Rp194.647.185.

EE. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BETON (K.250) TANPA TULANGAN PANJANG 1 M, LEBAR 2,50 M DAN TEBAL 0,20 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)	Keterangan
1	Perencanaan	6,01	<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02	<i>fixed cost</i>

3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,825	OH	110.000,00	90.750,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang	0,138	OH	125.000,00	17.250,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang	0,014	OH	135.000,00	1.890,00	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,042	OH	130.000,00	5.460,00	<i>variable cost</i>
5	Portland Pozzolan Cement/PPC	195,000	Kg	1.900,00	370.500,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Lumajang)	0,247	M ³	510.000,00	125.906,25	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,360	M ³	370.000,00	133.332,14	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	80,625	Liter	41,00	3.305,63	<i>variable cost</i>
9	Multipleks 12 mm	0,053	Lembar	180.000,00	9.531,00	<i>variable cost</i>
10	Usuk Kayu Biasa 5/7 cm	0,002	M ³	3.590.000,00	7.539,00	<i>variable cost</i>
11	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,033	Kg	40.000,00	1.320,00	<i>variable cost</i>
12	Minyak Beton & Bekisting	0,060	Liter	45.000,00	2.700,00	<i>variable cost</i>
13	Plastik Bening Cor	2,800	M ²	20.000,00	56.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m² (b)				825.484,02	
					826.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Usaha Tani beton (K.250) tanpa tulangan dengan panjang 35 m dan lebar 3 m
b = 826.000
c = 0
x = 35 x 3 = 105 m²
bx + c = (826.000 x 105) + 0
= 86.730.000 + 0
= 86.730.000
Fixed Co st (a)

Perencanaan
= 6,01% x 86.730.000 = 5.212.473

Pengawasan
= 4,02% x 86.730.000 = 3.486.546

Belanja Pakai Habis
= 3,10% x 86.730.000 = 2.688.630

Perjalanan Dinas
= 1,00% x 86.730.000 = 867.300

a = 12.254.949
y = a + bx + c
= 12.254.949 + 86.730.000
= 98.984.949

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani beton (K.250) tanpa tulangan dengan panjang 35 m dan lebar 3 m adalah Rp98.984.949.

FF. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BETON (K.250) TANPA TULANGAN PANJANG 1 M, LEBAR 2,50 M DAN TEBAL 0,20 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,825	OH	110.000,00	90.750,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang	0,138	OH	125.000,00	17.250,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang	0,014	OH	135.000,00	1.890,00	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,042	OH	130.000,00	5.460,00	<i>variable cost</i>
5	Portland Pozzolan Cement/PPC	195,000	Kg	1.900,00	370.500,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Lumajang)	0,247	M³	510.000,00	125.906,25	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,360	M³	370.000,00	133.332,14	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	80,625	Liter	41,00	3.305,63	<i>variable cost</i>
9	Multipleks 12 mm	0,053	Lembar	180.000,00	9.531,00	<i>variable cost</i>
10	Usuk Kayu Biasa 5/7 cm	0,002	M³	3.590.000,00	7.539,00	<i>variable cost</i>
11	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,033	Kg	40.000,00	1.320,00	<i>variable cost</i>
12	Minyak Beton & Bekisting	0,060	Liter	45.000,00	2.700,00	<i>variable cost</i>
13	Plastik Bening Cor	2,800	M²	20.000,00	56.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m² (b)				825.484,02	
					826.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
 - b = jumlah *Variable Cost*
 - c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
 - x = luas (m²)
 - y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 - y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Pembangunan Jalan Usaha Tani beton (K.250) tanpa tulangan dengan panjang 70 m dan lebar 3 m
- b = 826.000
 - c = 0
 - x = 70 x 3 = 210 m²

$$bx + c = (826.000 \times 210) + 0$$
$$= 173.460.000 + 0$$
$$= 173.460.000$$

Fixed Cost (a)

- Perencanaan = 5,76% x 173.460.000 = 9.991.296
- Pengawasan = 3,87% x 173.460.000 = 6.712.902
- Belanja Pakai Habis = 1,94% x 173.460.000 = 3.365.124
- Perjalanan Dinas = 1,96% x 173.460.000 = 3.399.816

a = 23.469.138

y = a + bx + c

= 23.469.138 + 173.460.000

= 196.929.138

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani beton (K.250) tanpa tulangan dengan panjang 70 m dan lebar 3 m adalah Rp196.929.138.

GG. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BETON (K.250) TANPA TULANGAN PANJANG 1 M, LEBAR 3 M DAN TEBAL 0,20 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	6,01				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,990	OH	110.000,00	108.900,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang	0,166	OH	125.000,00	20.700,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang	0,017	OH	135.000,00	2.268,00	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,050	OH	130.000,00	6.552,00	<i>variable cost</i>
5	Portland Pozzolan Cement/PPC	234,000	Kg	1.900,00	444.600,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Lumajang)	0,296	M³	510.000,00	151.164,00	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,432	M³	370.000,00	159.840,00	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	96,750	Liter	41,00	3.966,75	<i>variable cost</i>
9	Multipleks 12 mm	0,064	Lembar	180.000,00	11.437,20	<i>variable cost</i>
10	Usuk Kayu Biasa 5/7 cm	0,003	M³	3.590.000,00	9.046,80	<i>variable cost</i>
11	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,040	Kg	40.000,00	1.584,00	<i>variable cost</i>
12	Minyak Beton & Bekisting	0,072	Liter	45.000,00	3.240,00	<i>variable cost</i>
13	Plastik Bening Cor	3,360	M²	20.000,00	67.200,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m² (b)				990.498,75	
					991.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
 - b = jumlah *Variable Cost*
 - c = jumlah *Additional Cost* (opsional)

x = luas (m²)
 y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 $y = a + bx + c$

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Usaha Tani beton (K.250) tanpa tulangan dengan panjang 25 m dan lebar 3 m
- $b = 991.000$
 $c = 0$
 $x = 25 \times 3 = 75 \text{ m}^2$
 $bx + c = (991.000 \times 75) + 0$
 $= 74.325.000 + 0$
 $= 74.325.000$
- Fixed Cost (a)*
- Perencanaan = 6,01% x 74.325.000 = 4.466.933
 - Pengawasan = 4,02% x 74.325.000 = 2.987.865
 - Belanja Pakai Habis = 3,10% x 74.325.000 = 2.304.075
 - Perjalanan Dinas = 1,00% x 74.325.000 = 743.250
- $a = 10.502.123$
 $y = a + bx + c$
 $= 10.502.123 + 74.325.000$
 $= 84.827.123$
- Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani beton (K.250) tanpa tulangan dengan panjang 25 m dan lebar 3 m adalah Rp84.827.123.

HH. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BETON (K.250) TANPA TULANGAN PANJANG 1 M, LEBAR 3 M DAN TEBAL 0,20 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,990	OH	110.000,00	108.900,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang	0,166	OH	125.000,00	20.700,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang	0,017	OH	135.000,00	2.268,00	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,050	OH	130.000,00	6.552,00	<i>variable cost</i>
5	Portland Pozzolan Cement/PPC	234,000	Kg	1.900,00	444.600,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Lumajang)	0,296	M³	510.000,00	151.164,00	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,432	M³	370.000,00	159.840,00	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	96,750	Liter	41,00	3.966,75	<i>variable cost</i>
9	Multipleks 12 mm	0,064	Lembar	180.000,00	11.437,20	<i>variable cost</i>
10	Usuk Kayu Biasa 5/7 cm	0,003	M³	3.590.000,00	9.046,80	<i>variable cost</i>
11	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,040	Kg	40.000,00	1.584,00	<i>variable cost</i>
12	Minyak Beton & Bekisting	0,072	Liter	45.000,00	3.240,00	<i>variable cost</i>
13	Plastik Bening Cor	3,360	M²	20.000,00	67.200,00	<i>variable cost</i>

	Jumlah <i>variable cost</i> /m ² (b)				990.498,75	
					991.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Jalan Usaha Tani beton (K.250) tanpa tulangan dengan panjang 55 m dan lebar 3 m
b = 991.000
c = 0
x = 55 x 3 = 165 m²
bx + c = (991.000 x 165) + 0
 = 163.515.000 + 0
 = 163.515.000
Fixed Cost (a)
▪ Perencanaan = 5,76% x 163.515.000 = 9.418.464
▪ Pengawasan = 3,87% x 163.515.000 = 6.328.031
▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 163.515.000 = 3.172.191
▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 163.515.000 = 3.204.894
a = 22.123.580
y = a + bx + c
 = 22.123.580 + 163.515.000
 = 185.638.580
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani beton (K.250) tanpa tulangan dengan panjang 55 m dan lebar 3 m adalah Rp185.638.580.

II. **PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BETON PANJANG 1 M, LEBAR 2,50 M DAN TEBAL 0,15 M (K.250) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA**

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	6,01				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	1,011	OH	110.000,00	111.228,70	<i>variable cost</i>
2	Tukang	0,338	OH	125.000,00	42.255,63	<i>variable cost</i>

3	Kepala Tukang	0,176	OH	135.000,00	23.725,17	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,088	OH	130.000,00	11.446,37	<i>variable cost</i>
5	Semen Portland Dinamix	195,000	Kg	1.382,50	269.587,50	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Lumajang)	0,196	M³	510.000,00	99.859,82	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,286	M³	370.000,00	105.963,89	<i>variable cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
8	Air Bersih	80,625	Liter	41,00	3.305,63	<i>variable cost</i>
9	Besi Beton Ulir	11,613	Kg	20.000,00	232.260,00	<i>variable cost</i>
10	Kawat Ikat beton/Bendrat	0,166	Kg	50.000,00	8.295,00	<i>variable cost</i>
11	Kayu Randu	0,006	Lembar	20.000,00	119,00	<i>variable cost</i>
12	Kayu Perancah	0,008	M³	3.950.000,00	33.180,00	<i>variable cost</i>
13	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,420	Kg	40.000,00	16.800,00	<i>variable cost</i>
14	Minyak Beton & Bekisting	0,105	Liter	45.000,00	4.725,00	<i>variable cost</i>
15	Plastik Bening Cor	2,800	M²	20.000,00	56.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m² (b)				1.018.751,70	
					1.019.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton (K250) dengan panjang 25 m dan lebar 3 m
b = 1.019.000
c = 0
x = 25 x 3 = 75 m²
bx + c = (1.019.000 x 75) + 0
= 76.425.000 + 0
= 76.425.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan

= 6,01% x 76.425.000 = 4.593.143

Pengawasan

= 4,02% x 76.425.000 = 3.072.285

Belanja Pakai Habis

= 3,10% x 76.425.000 = 2.369.175

Perjalanan Dinas

= 1,00% x 76.425.000 = 764.250

a

= 10.798.853

y

= a + bx + c

= 10.798.853 + 76.425.000

= 87.223.853

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton (K250) dengan panjang 25 m dan lebar 3 m adalah Rp87.223.853.

JJ. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BETON PANJANG 1 M, LEBAR 2,50 M DAN TEBAL 0,15 M (K.250) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

- 1)
Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	1,011	OH	110.000,00	111.228,70	<i>variable cost</i>
2	Tukang	0,338	OH	125.000,00	42.255,63	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang	0,176	OH	135.000,00	23.725,17	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,088	OH	130.000,00	11.446,37	<i>variable cost</i>
5	Semen Portland Dinamix	195,000	Kg	1.382,50	269.587,50	<i>variable cost</i>
6	Pasir Beton (Lumajang)	0,196	M³	510.000,00	99.859,82	<i>variable cost</i>
7	Batu Pecah 1/2	0,286	M³	370.000,00	105.963,89	<i>variable cost</i>
8	Air Bersih	80,625	Liter	41,00	3.305,63	<i>variable cost</i>
9	Besi Beton Ulir	11,613	Kg	20.000,00	232.260,00	<i>variable cost</i>
10	Kawat Ikat beton/Bendrat	0,166	Kg	50.000,00	8.295,00	<i>variable cost</i>
11	Kayu Randu	0,006	Lembar	20.000,00	119,00	<i>variable cost</i>
12	Kayu Perancah	0,008	M³	3.950.000,00	33.180,00	<i>variable cost</i>
13	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0,420	Kg	40.000,00	16.800,00	<i>variable cost</i>
14	Minyak Beton & Bekisting	0,105	Liter	45.000,00	4.725,00	<i>variable cost</i>
15	Plastik Bening Cor	2,800	M²	20.000,00	56.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m² (b)				1.018.751,70	
					1.019.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton (K250) dengan panjang 55 m dan lebar 3 m
b = 1.019.000
c = 0
x = 55 x 3 = 165 m²
bx + c = (1.019.000 x 165) + 0
= 168.135.000 + 0
= 168.135.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan
= 5,76% x 168.135.000 = 9.684.576

Pengawasan
= 3,87% x 168.135.000 = 6.506.825

Belanja Pakai Habis
= 1,94% x 168.135.000 = 3.261.819

Perjalanan Dinas
= 1,96% x 168.135.000 = 3.295.446

a = 22.748.666
y = a + bx + c
= 22.748.666 + 168.135.000
= 190.883.666

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani Beton (K250) dengan panjang 55 m dan lebar 3 m adalah Rp190.883.666.

KK. PEMBANGUNAN SUMUR TANAH DANGKAL KEDALAMAN 30 M DIAMETER 3" DENGAN BANGUNAN PENGAMAN DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	6,01				fixed cost
2	Pengawasan	4,02				fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,00				fixed cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	6,425	OH	110.000,00	706.750,00	variable cost
2	Tukang Batu	7,415	OH	125.000,00	926.875,00	variable cost
3	Mandor	0,619	OH	130.000,00	80.470,00	variable cost
4	Tukang Besi	0,107	OH	125.000,00	13.375,00	variable cost
5	Kepala Tukang	0,742	OH	135.000,00	100.170,00	variable cost
6	Pengeboran	30,000	M ¹	185.000,00	5.550.000,00	variable cost
7	Pipa Galvanis Ø 2"	1,300	M ¹	100.000,00	130.000,00	variable cost
8	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1¼"	30,000	M ¹	30.000,00	900.000,00	variable cost
9	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 3"	30,200	M ¹	90.000,00	2.718.000,00	variable cost
10	End Cup Ø 1¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	variable cost
11	Shock Ø 1¼"	8,000	Buah	9.000,00	72.000,00	variable cost
12	Elbow Ø 1¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	variable cost
13	Pompa Summersible 0,25 Hp	1,000	Buah	2.500.000,00	2.500.000,00	variable cost
14	Pasang Box Panel + Panel Set	1,000	Buah	1.200.000,00	1.200.000,00	variable cost
15	Generator Set 1200 Watt (Matari MDL 2800)	1,000	Unit	2.900.000,00	2.900.000,00	variable cost
16	End Cup Ø 2"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	variable cost
17	Selang Karet Ø 1¼"	50,000	M ¹	27.500,00	1.375.000,00	variable cost
18	Stavolve 1000 Watt	1,000	Buah	598.000,00	598.000,00	variable cost
19	Portland Pozzolan Cement / PPC	1,000	Kg	1.900,00	1.900,00	variable cost
20	Pasir Beton (Lumajang)	0,093	M ³	510.000,00	47.506,50	variable cost
21	Batu Pecah 1/2	0,120	M ³	370.000,00	44.400,00	variable cost
22	Air Bersih	32,250	Liter	41,00	1.322,25	variable cost
23	Kawat Ikat Beton / Bendrat	8,260	Kg	50.000,00	413.000,00	variable cost
24	Besi Beton Polos Ø 10 mm	5,520	Batang	124.650,00	688.068,00	variable cost
25	Multipleks 120 x 240 tb. 9 mm	0,053	Lembar	160.000,00	8.472,00	variable cost
26	Usuk kayu biasa 5/7 cm	0,002	M ³	3.590.000,00	7.539,00	variable cost
27	Paku 5 cm dan 7 cm	0,033	Kg	30.000,00	990,00	variable cost
28	Minyak Beton & Bekisting	0,060	M ²	20.000,00	1.200,00	variable cost
	Jumlah variable cost/titik (b)				21.012.037,75	
					21.013.000,00	

Catatan:

Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = titik
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Sumur Tanah Dangkal dengan Bangunan Pengaman sejumlah 4 titik
b = 21.013.000
c = 0
x = 4
bx + c = (21.013.000 x 4) + 0
= 84.025.000 + 0
= 84.025.000
Fixed Cost (a)
▪ Perencanaan = 6,01% x 84.025.000 = 5.051.525
▪ Pengawasan = 4,02% x 84.025.000 = 3.378.890
▪ Belanja Pakai Habis = 3,10% x 84.025.000 = 2.605.612
▪ Perjalanan Dinas = 1,00% x 84.025.000 = 840.520
a = 11.876.548
y = a + bx + c
= 11.876.548 + 84.025.000
= 95.928.548
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Sumur Tanah Dangkal dengan Bangunan Pengaman sejumlah 4 titik adalah Rp95.928.548.

LL. PEMBANGUNAN SUMUR TANAH DANGKAL KEDALAMAN 30 M DIAMETER 3" DENGAN BANGUNAN PENGAMAN DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	6,425	OH	110.000,00	706.750,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang Batu	7,415	OH	125.000,00	926.875,00	<i>variable cost</i>
3	Mandor	0,619	OH	130.000,00	80.470,00	<i>variable cost</i>
4	Tukang Besi	0,107	OH	125.000,00	13.375,00	<i>variable cost</i>
5	Kepala Tukang	0,742	OH	135.000,00	100.170,00	<i>variable cost</i>
6	Pengeboran	30,000	M ¹	185.000,00	5.550.000,00	<i>variable cost</i>
7	Pipa Galvanis Ø 2"	1,300	M ¹	100.000,00	130.000,00	<i>variable cost</i>

8	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1¼"	30,000	M ¹	30.000,00	900.000,00	<i>variable cost</i>
9	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 3"	30,200	M ¹	90.000,00	2.718.000,00	<i>variable cost</i>
10	End Cup Ø 1¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
11	Shock Ø 1¼"	8,000	Buah	9.000,00	72.000,00	<i>variable cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
12	Elbow Ø 1¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
13	Pompa Summersible 0,25 Hp	1,000	Buah	2.500.000,00	2.500.000,00	<i>variable cost</i>
14	Pasang Box Panel + Panel Set	1,000	Buah	1.200.000,00	1.200.000,00	<i>variable cost</i>
15	Generator Set 1200 Watt (Matari MDL 2800)	1,000	Unit	2.900.000,00	2.900.000,00	<i>variable cost</i>
16	End Cup Ø 2"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
17	Selang Karet Ø 1¼"	50,000	M ¹	27.500,00	1.375.000,00	<i>variable cost</i>
18	Stavolve 1000 Watt	1,000	Buah	598.000,00	598.000,00	<i>variable cost</i>
19	Portland Pozzolan Cement / PPC	1,000	Kg	1.900,00	1.900,00	<i>variable cost</i>
20	Pasir Beton (Lumajang)	0,093	M ³	510.000,00	47.506,50	<i>variable cost</i>
21	Batu Pecah 1/2	0,120	M ³	370.000,00	44.400,00	<i>variable cost</i>
22	Air Bersih	32,250	Liter	41,00	1.322,25	<i>variable cost</i>
23	Kawat Ikat Beton / Bendrat	8,260	Kg	50.000,00	413.000,00	<i>variable cost</i>
24	Besi Beton Polos Ø 10 mm	5,520	Batang	124.650,00	688.068,00	<i>variable cost</i>
25	Multipleks 120 x 240 tb. 9 mm	0,053	Lembar	160.000,00	8.472,00	<i>variable cost</i>
26	Usuk kayu biasa 5/7 cm	0,002	M ³	3.590.000,00	7.539,00	<i>variable cost</i>
27	Paku 5 cm dan 7 cm	0,033	Kg	30.000,00	990,00	<i>variable cost</i>
28	Minyak Beton & Bekisting	0,060	M ²	20.000,00	1.200,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/titik (b)				21.012.037,75	
					21.013.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = titik
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Sumur Tanah Dangkal dengan Bangunan Pengaman sejumlah 8 titik
b = 21.013.000
c = 0
x = 8
bx + c = (21.013.000 x 8) + 0
= 168.104.000 + 0
= 168.104.000
Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan
▪ Pengawasan
▪ Belanja Pakai Habis
▪ Perjalanan Dinas

= 5,76% x 168.104.000 = 9.682.790
= 3,87% x 168.104.000 = 6.505.625
= 1,94% x 168.104.000 = 3.261.218
= 1,96% x 168.104.000 = 3.294.838

a = 22.744.471

$$y = a + bx + c$$
$$= 22.744.471 + 168.104.000$$
$$= 190.848.471$$

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Sumur Tanah Dangkal dengan Bangunan Pengaman sejumlah 8 titik adalah Rp190.848.471.

MM. PEMBANGUNAN SUMUR DANGKAL DENGAN KEDALAMAN 30 M DIAMETER 3" TANPA BANGUNAN PENGAMAN DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	6,01				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	7,000	OH	110.000,00	770.000,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang	8,000	OH	125.000,00	1.000.000,00	<i>variable cost</i>
3	Pengeboran	30,000	M ¹	185.000,00	5.550.000,00	<i>variable cost</i>
4	Pipa Galvanis Ø 2"	1,300	M ¹	100.000,00	130.000,00	<i>variable cost</i>
5	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1 ¼"	30,000	M ¹	30.000,00	900.000,00	<i>variable cost</i>
6	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 3"	30,200	M ¹	90.000,00	2.718.000,00	<i>variable cost</i>
7	End Cup Ø 1 ¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
8	Shock Ø 1 ¼"	8,000	Buah	9.000,00	72.000,00	<i>variable cost</i>
9	Elbow Ø 1 ¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
10	Pompa Summersible 0,25 Hp	1,000	Unit	2.500.000,00	2.500.000,00	<i>variable cost</i>
11	Pasang Bok Panel + Panel Set	1,000	Buah	1.200.000,00	1.200.000,00	<i>variable cost</i>
12	Generator Set 1200 Watt (Matari MDL 2800)	1,000	Unit	2.900.000,00	2.900.000,00	<i>variable cost</i>
13	End Cup Ø 2"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
14	Selang Karet Ø 1 ¼"	50,000	M ¹	27.500,00	1.375.000,00	<i>variable cost</i>
15	Stavolve 1000 watt	1,000	Buah	598.000,00	598.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/titik (b)				19.740.000,00	
					19.740.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = titik
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Sumur Tanah Dangkal tanpa Bangunan Pengaman sejumlah 4 titik

b = 19.740.000
c = 0
x = 4
bx + c = (19.740.000 x 4) + 0
= 78.960.000 + 0
= 78.960.000

Fixed Cost (a)

- Perencanaan = 6,01% x 78.960.000 = 4.745.496
- Pengawasan = 4,02% x 78.960.000 = 3.174.192
- Belanja Pakai Habis = 3,10% x 78.960.000 = 2.447.760
- Perjalanan Dinas = 1,00% x 78.960.000 = 789.600

a = 11.157.048
y = a + bx + c
= 11. 157.048 + 78.960.000
= 90.117.048

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Sumur Tanah Dangkal tanpa Bangunan Pengaman sejumlah 4 titik adalah Rp90.117.048.

NN. PEMBANGUNAN SUMUR DANGKAL DENGAN KEDALAMAN 30 M DIAMETER 3" TANPA BANGUNAN PENGAMAN DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				fixed cost
2	Pengawasan	3,87				fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,96				fixed cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	7,000	OH	110.000,00	770.000,00	variable cost
2	Tukang	8,000	OH	125.000,00	1.000.000,00	variable cost
3	Pengeboran	30,000	M ¹	185.000,00	5.550.000,00	variable cost
4	Pipa Galvanis Ø 2"	1,300	M ¹	100.000,00	130.000,00	variable cost
5	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1¼"	30,000	M ¹	30.000,00	900.000,00	variable cost
6	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 3"	30,200	M ¹	90.000,00	2.718.000,00	variable cost
7	End Cup Ø 1¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	variable cost
8	Shock Ø 1¼"	8,000	Buah	9.000,00	72.000,00	variable cost
9	Elbow Ø 1¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	variable cost
10	Pompa Summersible 0,25 Hp	1,000	Unit	2.500.000,00	2.500.000,00	variable cost
11	Pasang Bok Panel + Panel Set	1,000	Buah	1.200.000,00	1.200.000,00	variable cost
12	Generator Set 1200 Watt (Matari MDL 2800)	1,000	Unit	2.900.000,00	2.900.000,00	variable cost
13	End Cup Ø 2"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	variable cost
14	Selang Karet Ø 1¼"	50,000	M ¹	27.500,00	1.375.000,00	variable cost
15	Stavolve 1000 watt	1,000	Buah	598.000,00	598.000,00	variable cost
	Jumlah variable cost/titik (b)				19.740.000,00	
					19.740.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variable Cost, Fixed Cost, dan Additional Cost sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
 - b = jumlah *Variable Cost*
 - c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
 - x = titik
 - y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 - $y = a + bx + c$
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Pembangunan Sumur Dangkal tanpa Bangunan Pengaman sejumlah 8 titik
- b = 19.740.000
 - c = 0
 - x = 8
 - $bx + c = (19.740.000 \times 8) + 0$
 - $= 157.920.000 + 0$
 - $= 157.920.000$
- Fixed Cost* (a)
- Perencanaan = 5,76% x 157.920.000 = 9.096.192
 - Pengawasan = 3,87% x 157.920.000 = 6.111.504
 - Belanja Pakai Habis = 1,94% x 157.920.000 = 3.063.648
 - Perjalanan Dinas = 1,96% x 157.920.000 = 3.095.232
- a = 21.366.576
 - y = a + bx + c
 - $= 21.366.576 + 157.920.000$
 - $= 179.286.576$
- Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Sumur Dangkal tanpa Bangunan Pengaman sejumlah 8 titik adalah Rp179.286.576.

OO. PEMBANGUNAN SUMUR DEKER DALAM 1 M DENGAN DIAMETER 80 CM BUIS BETON DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	6,01				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,075	OH	110.000,00	8.250,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,008	OH	130.000,00	975,00	<i>variable cost</i>
3	Buis beton Ø 80 cm - 100 cm	1,000	Buah	403.000,00	403.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/titik (b)				412.225,00	
					413.000,00	

Catatan:

Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*

b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = titik
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 $y = a + bx + c$

3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Sumur Deker Buis Beton sejumlah 210 titik

b = 413.000
c = 0
x = 210
 $bx + c = (413.000 \times 210) + 0$
 $= 86.730.000 + 0$
 $= 86.730.000$

Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan = 6,01% x 86.730.000 = 5.212.473
▪ Pengawasan = 4,02% x 86.730.000 = 3.486.546
▪ Belanja Pakai Habis = 3,10% x 86.730.000 = 2.688.630
▪ Perjalanan Dinas = 1,00% x 86.730.000 = 867.300

a = 12.254.949
y = a + bx + c
 $= 12.254.949 + 86.730.000$
 $= 98.984.949$

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Sumur Deker Buis Beton sejumlah 210 titik adalah Rp98.984.949.

PP. PEMBANGUNAN SUMUR DEKER DALAM 1 M DENGAN DIAMETER 80 CM BUIS BETON DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,075	OH	110.000,00	8.250,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,008	OH	130.000,00	975,00	<i>variable cost</i>
3	Buis beton Ø 80 cm - 100 cm	1,000	Buah	403.000,00	403.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/titik (b)				412.225,00	
					413.000,00	

Catatan:

Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

2) Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = titik
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB

$y = a + bx + c$

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Sumur Deker Buis Beton sejumlah 425 titik
- b = 413.000
c = 0
x = 425
bx + c = (413.000 x 425) + 0
= 175.525.000 + 0
= 175.525.000
- Fixed Cost* (a)
- Perencanaan = 5,76% x 175.525.000 = 10.110.240
 - Pengawasan = 3,87% x 175.525.000 = 6.792.818
 - Belanja Pakai Habis = 1,94% x 175.525.000 = 3.405.185
 - Perjalanan Dinas = 1,96% x 175.525.000 = 3.440.290
- a = 23.748.533
y = a + bx + c
= 23.748.533 + 175.525.000
= 199.273.533
- Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Sumur Deker Buis Beton sejumlah 425 titik adalah Rp199.273.533.

QQ. PEMBANGUNAN SUMUR TANAH DANGKAL DENGAN KEDALAMAN 30 M TANPA MESIN POMPA DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >50 JUTA S/D 100 JUTA

- 1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	6,01				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	4,02				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	3,10				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,00				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	7,000	OH	110.000,00	770.000,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang	8,000	OH	125.000,00	1.000.000,00	<i>variable cost</i>
3	Pengeboran	30,000	M ¹	185.000,00	5.550.000,00	<i>variable cost</i>
4	Pipa Galvanis Ø 2"	1,300	M ¹	100.000,00	130.000,00	<i>variable cost</i>
5	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1 ¼"	30,000	M ¹	30.000,00	900.000,00	<i>variable cost</i>
6	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 3"	30,200	M ¹	90.000,00	2.718.000,00	<i>variable cost</i>
7	End Cup Ø 1 ¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
8	Shock Ø 1 ¼"	8,000	Buah	9.000,00	72.000,00	<i>variable cost</i>
9	Elbow Ø 1 ¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
10	End Cup Ø 2"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
11	Selang Karet Ø 1 ¼"	50,000	M ¹	27.500,00	1.375.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/titik (b)				12.542.000,00	
					12.542.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = titik
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 $y = a + bx + c$

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Sumur Tanah Dangkal Tanpa Mesin Pompa sejumlah 6 titik
- b = 12.542.000
c = 0
x = 6
 $bx + c = (12.542.000 \times 6) + 0$
 $= 75.252.000 + 0$
 $= 75.252.000$
- Fixed Cost* (a)
- Perencanaan = 6,01% x 75.252.000 = 4.522.645
 - Pengawasan = 4,02% x 75.252.000 = 3.025.130
 - Belanja Pakai Habis = 3,10% x 75.252.000 = 2.332.812
 - Perjalanan Dinas = 1,00% x 75.252.000 = 752.520
- a = 10.633.108
y = a + bx + c
 $= 10.633.108 + 75.252.000$
 $= 85.885.108$
- Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Sumur Tanah Dangkal Tanpa Mesin Pompa sejumlah 6 titik adalah Rp85.885.108.

RR. PEMBANGUNAN SUMUR TANAH DANGKAL DENGAN KEDALAMAN 30 M TANPA MESIN POMPA DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	7,000	OH	110.000,00	770.000,00	<i>variable cost</i>
2	Tukang	8,000	OH	125.000,00	1.000.000,00	<i>variable cost</i>
3	Pengeboran	30,000	M ¹	185.000,00	5.550.000,00	<i>variable cost</i>
4	Pipa Galvanis Ø 2"	1,300	M ¹	100.000,00	130.000,00	<i>variable cost</i>
5	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1¼"	30,000	M ¹	30.000,00	900.000,00	<i>variable cost</i>
6	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 3"	30,200	M ¹	90.000,00	2.718.000,00	<i>variable cost</i>
7	End Cup Ø 1¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
8	Shock Ø 1¼"	8,000	Buah	9.000,00	72.000,00	<i>variable cost</i>
9	Elbow Ø 1¼"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
10	End Cup Ø 2"	1,000	Buah	9.000,00	9.000,00	<i>variable cost</i>
11	Selang Karet Ø 1¼"	50,000	M ¹	27.500,00	1.375.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/titik (b)				12.542.000,00	
					12.542.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = titik
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pembangunan Sumur Tanah Dangkal Tanpa Mesin Pompa sejumlah 14 titik
b = 12.542.000
c = 0
x = 14
bx + c = (12.542.000 x 14) + 0
= 175.588.000 + 0
= 175.588.000
Fixed Cost (a)
▪ Perencanaan = 5,76% x 175.588.000 = 10.113.869
▪ Pengawasan = 3,87% x 175.588.000 = 6.795.256
▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 175.588.000 = 3.406.407
▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 175.588.000 = 3.441.525
a = 23.757.056
y = a + bx + c
= 23.757.056 + 175.588.000
= 199.345.056
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Sumur Tanah Dangkal Tanpa Mesin Pompa sejumlah 14 titik adalah Rp199.345.056.

SS. PEMBANGUNAN JALAN PRODUKSI TAMBAK PANJANG 1 M, LEBAR 3 M (SANDSHEET 1 CM PADAT / 2 CM JERENG) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	1,650	OH	110.000,00	181.500,00	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,083	OH	130.000,00	10.842,00	<i>variable cost</i>
3	Pasir Pasang (Cepu)	0,210	M³	410.000,00	86.100,00	<i>variable cost</i>
4	Batu Belah	0,600	M³	370.000,00	222.000,00	<i>variable cost</i>
5	Batu Pecah 5/7	0,240	M³	395.000,00	94.800,00	<i>variable cost</i>
6	Batu Pecah 2/3	0,090	M³	480.000,00	43.200,00	<i>variable cost</i>

7	Batu Pecah 1/2	0,042	M ³	370.000,00	15.540,00	variable cost
8	Batu Pecah 0,5/1	0,015	M ³	283.700,00	4.255,50	variable cost
9	Aspal Bitumen	9,000	Kg	20.000,00	180.000,00	variable cost
10	Kayu Bakar	0,015	M ³	261.500,00	3.922,50	variable cost
11	Sewa Walles + Operator + Operasional	0,026	Hari	1.500.000,00	39.000,00	variable cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
	Jumlah variable cost/m² (b)				881.160,00	
					882.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = luas (m²)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Jalan Produksi Tambak dengan panjang 65 m dan lebar 3 m

b = 882.000
c = 0
x = 65 x 3 = 195 m²
bx + c = (882.000 x 195) + 0
= 171.990.000 + 0
= 171.990.000

Fixed Cost (a)

Perencanaan
= 5,76% x 171.990.000 = 9.906.624

Pengawasan
= 3,87% x 171.990.000 = 6.656.013

Belanja Pakai Habis
= 1,94% x 171.990.000 = 3.336.606

Perjalanan Dinas
= 1,96% x 171.990.000 = 3.371.004

a = 23.270.247
y = a + bx + c
= 23.270.247 + 171.990.000
= 195.260.247

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Jalan Produksi Tambak dengan panjang 65 m dan lebar 3 m adalah Rp195.260.247.

TT. PEMBANGUNAN KOLAM TANAH PANJANG 1 M, LEBAR 1 M DAN TINGGI 1 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87				<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				<i>fixed cost</i>
4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga	Jumlah	Keterangan

				Satuan (Rp)	Harga (Rp)	
1	Pekerja	0,563	OH	110.000,00	61.930,00	variable cost
2	Mandor	0,056	OH	130.000,00	7.319,00	variable cost
	Jumlah variable cost/m³ (b)				69.249,00	
					70.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*

b = jumlah *Variable Cost*

c = jumlah *Additional Cost* (opsional)

x = volume (m³)

y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB

y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Pembangunan Kolam Tanah dengan panjang 100 m dan lebar 5 m dan kedalaman 5 m

b = 70.000

c = 0

x = 100 x 5 x 5 = 2.500 m³

bx + c = (70.000 x 2.500) + 0

= 175.000.000 + 0

= 175.000.000

Fixed Cost (a)

▪ Perencanaan = 5,76% x 175.000.000 = 10.080.000

▪ Pengawasan = 3,87% x 175.000.000 = 6.772.500

▪ Belanja Pakai Habis = 1,94% x 175.000.000 = 3.395.000

▪ Perjalanan Dinas = 1,96% x 175.000.000 = 3.430.000

a = 23.677.500

y = a + bx + c

= 23.677.500 + 175.000.000

= 198.677.500

Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Kolam Tanah dengan panjang 100 m dan lebar 5 m dan kedalaman 5 m adalah Rp198.677.500.

UU. PEMBANGUNAN KOLAM PAS BATU 1 M³ (1SP:4PB) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

- 1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)				Keterangan
1	Perencanaan	5,76				fixed cost
2	Pengawasan	3,87				fixed cost
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94				fixed cost
4	Perjalanan Dinas	1,96				fixed cost
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	3,481	OH	110.000,00	382.910,00	variable cost

2	Tukang	1,459	OH	125.000,00	182.375,00	<i>variable cost</i>
3	Kepala Tukang	0,073	OH	135.000,00	9.787,50	<i>variable cost</i>
4	Mandor	0,300	OH	130.000,00	38.948,00	<i>variable cost</i>
5	Batu Belah	0,972	M ³	370.000,00	359.640,00	<i>variable cost</i>
6	Pasir Pasang (Cepu)	0,481	M ³	410.000,00	197.292,00	<i>variable cost</i>
7	Semen Zak (40 Jg)	3,896	Zak	65.000,00	253.264,38	<i>variable cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
8	Molen + Operasional	0,062	Hari	280.000,00	17.236,80	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i>/m³ (b)				1.441.453,68	
					1.442.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = volume (m³)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:

Pembangunan Kolam Pas Batu dengan panjang 12 m dan lebar 2 m dan kedalaman 5 m
b = 1.442.000
c = 0
x = 12 x 2 x 5 = 120 m³
bx + c = (1.442.000 x 2.500) + 0
= 173.040.000 + 0
= 173.040.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan

= 5,76% x 173.040.000 = 9.967.104

Pengawasan

= 3,87% x 173.040.000 = 6.696.648

Belanja Pakai Habis

= 1,94% x 173.040.000 = 3.356.976

Perjalanan Dinas

= 1,96% x 173.040.000 = 3.391.584

a = 23.412.312
y = a + bx + c
= 23.412.312 + 173.040.000
= 196.452.312
Jadi jumlah biaya untuk Pembangunan Kolam Pas Batu dengan panjang 12 m dan lebar 2 m dan kedalaman 5 m adalah Rp196.452.312.

VV. NORMALISASI SALURAN TAMBAK PANJANG 1 M, LEBAR 1,90 M DAN TINGGI 0,70 M DENGAN JUMLAH KESELURUHAN BIAYA AKTIVITAS/PEKERJAAN >100 JUTA S/D 200 JUTA

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Batas Tertinggi (%)	Keterangan
1	Perencanaan	5,76	<i>fixed cost</i>
2	Pengawasan	3,87	<i>fixed cost</i>
3	Belanja Bahan Pakai Habis	1,94	<i>fixed cost</i>

4	Perjalanan Dinas	1,96				<i>fixed cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Pekerja	0,403	OH	110.000,00	44.353,10	<i>variable cost</i>
2	Mandor	0,040	OH	130.000,00	5.241,73	<i>variable cost</i>
No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
	Jumlah <i>variable cost</i>/m³ (b)				49.594,83	
					50.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = volume (m³)
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Normalisasi Saluran Tambak dengan Panjang 2.600 m Lebar 1,90 m dan Tinggi 0,70 M
b = 50.000
c = 0
x = 2.600 x 1,90 x 0,70 = 3.458 m³
bx + c = (50.000 x 3.458) + 0
= 172.900.000 + 0
= 172.900.000
Fixed Cost (a)

Perencanaan

= 5,76% x 172.900.000 = 9.959.400

Pengawasan

= 3,87% x 172.900.000 = 6.691.230

Belanja Pakai Habis

= 1,94% x 172.900.000 = 3.354.260

Perjalanan Dinas

= 1,96% x 172.900.000 = 3.388.840

a

= 23.393.370

y

= a + bx + c

= 23.393.370 + 172.900.000

= 196.293.370

Jadi jumlah biaya untuk Normalisasi Saluran Tambak dengan panjang 2.600 m dan lebar 1,90 m dan kedalaman 0,70 m adalah Rp196.293.370.

WW. SEMINAR/ RAPAT/ SOSIALISASI/ DISEMINASI/ BIMBINGAN TEKNIS/ WORKSHOP/ SARASEHAN/ SIMPOSIUM/ LOKAKARYA/ FOCUS GROUP DISCUSSION DAN KEGIATAN SEJENIS DI DALAM KANTOR TANPA MENGINAP (PEGAWAI ASN DAN NON ASN)

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Belanja Jasa Narasumber (Eselon II/Disetarakan)	2	OJ	1.000.000,00	2.000.000,00	<i>fixed cost</i>
2	Belanja Jasa Narasumber (Eselon III kebawah/ Disetarakan)	4	OJ	900.000,00	3.600.000,00	<i>fixed cost</i>

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
3	Belanja Pakai Habis	1	Paket	2.800.000,00	2.800.000,00	<i>fixed cost</i>
4	Tukang Kebersihan	2	OH	90.000,00	180.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah <i>fixed cost</i> (a)				8.580.000,00	
1	Belanja Makan dan Snack	1	Orang/ Kali	50.000,00	50.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i> (b)				50.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = jumlah peserta x hari
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Sosialisasi manajemen kepegawaian di dalam kantor tanpa menginap sebanyak 50 Peserta selama 3 hari
a = 8.580.000
b = 50.000
c = 0
x = 50 x 3 = 150
y = a + bx + c
= 8.580.000 + (50.000 x 150) + 0
= 8.580.000 + 7.500.000 + 0
= 16.080.000
Jadi jumlah biaya untuk sosialisasi manajemen kepegawaian di dalam kantor tanpa menginap sebanyak 50 Peserta selama 3 hari adalah Rp16.080.000.

XX. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DI LUAR KANTOR TANPA MENGINAP
FULLDAY (JAWA TENGAH)

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Honorarium Penceramah	2	OJP	1.000.000,00	2.000.000,00	<i>fixed cost</i>
2	Pengajar	6	OJP	300.000,00	1.800.000,00	<i>fixed cost</i>
3	Belanja Pakai Habis	1	Paket	3.800.000,00	3.800.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah <i>fixed cost</i> (a)				7.600.000,00	
1	Paket <i>Fullday</i>	1	Orang/Paket	341.000,00	341.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i> (b)				341.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*

c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = jumlah peserta x hari
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pelatihan manajemen kepegawaian di luar kantor tanpa menginap (*fullday*) sebanyak 50 Peserta selama 3 hari
a = 7.600.000
b = 341.000
c = 0
x = 50 x 3 = 150
y = a + bx + c
= 7.600.000 + (341.000 x 150) + 0
= 7.600.000 + 51.150.000 + 0
= 58.750.000

Jadi jumlah biaya untuk pelatihan manajemen kepegawaian di luar kantor tanpa menginap (*fullday*) sebanyak 50 Peserta selama 3 hari adalah Rp58.750.000.

YY. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DI LUAR KANTOR DENGAN MENGINAP (JAWA TENGAH)

1) Batasan Alokasi Biaya

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Honorarium Penceramah	2	OJP	1.000.000,00	2.000.000,00	<i>fixed cost</i>
2	Belanja Pakai Habis	1	Paket	3.800.000,00	3.800.000,00	<i>fixed cost</i>
3	Sewa Bus 1	2	Hari	9.500.000,00	19.000.000,00	<i>fixed cost</i>
4	Sewa Bus 2	2	Hari	9.500.000,00	19.000.000,00	<i>fixed cost</i>
5	Perjalanan Dinas Panitia 8 Orang	16	OH	340.000,00	5.440.000,00	<i>fixed cost</i>
6	Pengajar	18	OJP	300.000,00	5.400.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah <i>fixed cost</i> (a)				54.640.000,00	
1	Paket <i>Fullboard</i>	1	Orang/Paket	885.000,00	885.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i> (b)				885.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = jumlah peserta x hari
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pelatihan manajemen kepegawaian di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 72 Peserta dan 8 Panitia selama 3 hari 2 malam
a = 54.640.000
b = 885.000
c = 0
x = 80 x 2 = 160
y = a + bx + c

$$\begin{aligned}
 &= 54.640.000 + (885.000 \times 160) + 0 \\
 &= 54.640.000 + 141.600.000 + 0 \\
 &= 196.240.000
 \end{aligned}$$

Jadi jumlah biaya untuk pelatihan manajemen kepegawaian di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 72 Peserta dan 8 Panitia selama 3 hari 2 malam adalah 196.240.000.

ZZ. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DI LUAR KANTOR DENGAN MENGINAP (D.I. YOGYAKARTA)

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Honorarium Penceramah	2	OJP	1.000.000,00	2.000.000,00	<i>fixed cost</i>
2	Belanja Pakai Habis	1	Paket	3.800.000,00	3.800.000,00	<i>fixed cost</i>
3	Sewa Bus 1	2	Hari	9.500.000,00	19.000.000,00	<i>fixed cost</i>
4	Sewa Bus 2	2	Hari	9.500.000,00	19.000.000,00	<i>fixed cost</i>
5	Perjalanan Dinas Panitia 8 Orang	16	OH	390.000,00	6.240.000,00	<i>fixed cost</i>
6	Pengajar	18	OJP	300.000,00	5.400.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah <i>fixed cost</i> (a)				55.440.000,00	
1	Paket <i>Fullboard</i>	1	Orang/Paket	1.162.000,00	1.162.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i> (b)				1.162.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
 - b = jumlah *Variable Cost*
 - c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
 - x = jumlah peserta x hari
 - y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 - y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Pelatihan manajemen kepegawaian di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 72 Peserta dan 8 Panitia selama 3 hari 2 malam
- a = 55.440.000
 - b = 1.162.000
 - c = 0
 - x = 80 x 2 = 160
 - y = a + bx + c
 - = 55.440.000 + (1.162.000 x 160) + 0
 - = 55.440.000 + 185.920.000 + 0
 - = 241.360.000

Jadi jumlah biaya untuk pelatihan manajemen kepegawaian di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 72 Peserta dan 8 Panitia selama 3 hari 2 malam adalah Rp241.360.000.

AAA. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DI LUAR KANTOR DENGAN MENGINAP (JAWA TIMUR)

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Honorarium Penceramah	2	OJP	1.000.000,00	2.000.000,00	<i>fixed cost</i>
2	Belanja Pakai Habis	1	Paket	3.800.000,00	3.800.000,00	<i>fixed cost</i>
3	Sewa Bus 1	2	Hari	9.500.000,00	19.000.000,00	<i>fixed cost</i>
4	Sewa Bus 2	2	Hari	9.500.000,00	19.000.000,00	<i>fixed cost</i>
5	Perjalanan Dinas Panitia 8 Orang	16	OH	380.000,00	6.080.000,00	<i>fixed cost</i>
6	Pengajar	18	OJP	300.000,00	5.400.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah fixed cost (a)				55.280.000,00	
1	Paket Fullboard	1	Orang/Paket	1.572.000,00	1.572.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah variable cost (b)				1.572.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = jumlah peserta x hari
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Pelatihan manajemen kepegawaian di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 72 Peserta dan 8 Panitia selama 3 hari 2 malam
a = 55.280.000
b = 1.572.000
c = 0
x = 80 x 2 = 160
y = a + bx + c
= 55.280.000 + (1.572.000 x 160) + 0
= 55.280.000 + 251.520.000 + 0
= 306.800.000
Jadi jumlah biaya untuk pelatihan manajemen kepegawaian di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 72 Peserta dan 8 Panitia selama 3 hari 2 malam adalah Rp306.800.000.

BBB. SEMINAR/ RAPAT/ SOSIALISASI/ DISEMINASI/ BIMBINGAN TEKNIS/ WORKSHOP/ SARASEHAN/ SIMPOSIUM/ LOKAKARYA/ FOCUS GROUP DISCUSSION DAN KEGIATAN SEJENIS DI LUAR KANTOR DENGAN MENGINAP FULLBOARD (DI YOGYAKARTA)

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Belanja Jasa Narasumber (Eselon II/Disetarakan)	2	OJ	1.000.000,00	2.000.000,00	<i>fixed cost</i>
2	Belanja Jasa Narasumber (Eselon III ke Bawah/ Disetarakan)	2	OJ	900.000,00	1.800.000,00	<i>fixed cost</i>
3	Belanja Pakai Habis	1	Paket	15.350.000,00	15.350.000,00	<i>fixed cost</i>
4	Sewa Bus 1	2	Hari	9.500.000,00	19.000.000,00	<i>fixed cost</i>
5	Moderator	1	OK	700.000,00	700.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah fixed cost (a)				38.850.000,00	
1	Paket <i>Fullboard</i>	1	Orang/Paket	1.162.000,00	1.162.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah variable cost (b)				1.162.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = jumlah peserta x hari
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Bimbingan teknis di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 50 Peserta selama 2 hari 1 malam
a = 38.850.000
b = 1.162.000
c = 0
x = 50 x 1= 50
y = a + bx + c
= 38.850.000 + (1.162.000 x 50) + 0
= 38.850.000 + 58.100.000 + 0
= 96.950.000
Jadi jumlah biaya untuk bimbingan teknis di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 50 Peserta selama 2 hari 1 malam adalah Rp96.950.000.

CCC. SEMINAR/ RAPAT/ SOSIALISASI/ DISEMINASI/ BIMBINGAN TEKNIS/ WORKSHOP/ SARASEHAN/ SIMPOSIUM/ LOKAKARYA/ FOCUS GROUP DISCUSSION DAN KEGIATAN SEJENIS DI LUAR KANTOR DENGAN MENGINAP FULLBOARD DI YOGYAKARTA (PESERTA DARI MASYARAKAT/UMUM)

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Belanja Jasa Narasumber (Eselon II/Disetarakan)	2	OJ	1.000.000,00	2.000.000,00	<i>fixed cost</i>
2	Belanja Jasa Narasumber (Eselon III ke Bawah/ Disetarakan)	4	OJ	900.000,00	3.600.000,00	<i>fixed cost</i>
3	Belanja Pakai Habis	1	Paket	2.800.000,00	2.800.000,00	<i>fixed cost</i>
4	Sewa Bus 1	2	Hari	9.500.000,00	19.000.000,00	<i>fixed cost</i>
5	Tukang Kebersihan	2	OH	90.000,00	180.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah <i>fixed cost</i> (a)				27.580.000,00	
1	Paket <i>Fullboard</i>	1	Orang/Paket	1.162.000,00	1.162.000,00	<i>variable cost</i>
2	Uang Harian Sosialisasi	1	OH	95.000,00	95.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i> (b)				1.257.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

2) Persamaan Perhitungan ASB:

- a = jumlah *Fixed Cost*
- b = jumlah *Variable Cost*
- c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
- x = jumlah peserta x hari
- y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
- y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Bimbingan teknis di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 50 Peserta selama 2 hari 1 malam
- a = 27.580.000
b = 1.257.000
c = 0
x = 50 x 1= 50
y = a + bx + c
= 27.580.000 + (1.257.000 x 50) + 0
= 27.580.000 + 62.850.000 + 0
= 90.430.000
- Jadi jumlah biaya untuk bimbingan teknis di luar kantor dengan menginap (*fullboard*) sebanyak 50 Peserta selama 2 hari 1 malam adalah Rp90.430.000.

DDD. KEGIATAN AUDIT/EVALUASI/REVIU/ASISTENSI

1) Batasan Alokasi Biaya:

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Belanja Pakai Habis	1	Paket	200.000,00	200.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah <i>fixed cost</i> (a)				200.000,00	
1	Penanggungjawab (Narasumber/Pembahas Internal Eselon II/Disetarakan)	1	OJ	500.000,00	500.000,00	<i>variable cost</i>
2	Pembantu Penanggungjawab/Korwas (Narasumber/Pembahas Internal Eselon III ke Bawah/ Disetarakan)	1	OJ	450.000,00	450.000,00	<i>variable cost</i>
3	Dalnis (Narasumber/Pembahas Internal Eselon III ke Bawah/ Disetarakan)	1	OJ	450.000,00	450.000,00	<i>variable cost</i>
4	Katim (Narasumber/Pembahas Internal Eselon III ke Bawah/ Disetarakan)	1	OJ	450.000,00	450.000,00	<i>variable cost</i>
5	Anggota (Narasumber/Pembahas Internal Eselon III ke Bawah/ Disetarakan)	4	OJ	450.000,00	1.800.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i> (b)				3.650.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = jumlah hari
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3) Contoh Perhitungan ASB:
Kegiatan audit/evaluasi 1 kali obrik selama 3 hari
- a = 200.000
b = 3.650.000

$$\begin{aligned}
 c &= 0 \\
 x &= 3 \\
 y &= a + bx + c \\
 &= 200.000 + (3.650.000 \times 3) + 0 \\
 &= 200.000 + 10.950.000 + 0 \\
 &= 11.150.000
 \end{aligned}$$

Jadi jumlah biaya untuk kegiatan audit/evaluasi 1 kali obrik selama 3 hari adalah Rp11.150.000.

EEE. FASILITASI LAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT (FOGGING FOKUS 1 KASUS DEMAM BERDARAH DENGAN RADIUS 100 M DARI LOKASI KASUS)

1) Batasan Alokasi Biaya

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Tim Tenaga Semprot (Perjalanan Dinas Dalam Daerah)	4,0	OH	100.000,00	400.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah <i>fixed cost</i> (a)				400.000,00	
1	Dexlite Mobil Fogging	12,0	Liter	18.000,00	216.000,00	<i>variable cost</i>
2	Bahan Bakar Minyak dan Pelumas	7,5	Liter	14.000,00	105.000,00	<i>variable cost</i>
3	Solar Pelarut Insektisida	50,0	Liter	20.000,00	1.000.000,00	<i>variable cost</i>
4	Insektisida	2,0	Liter	200.000,00	400.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i> (b)				1.721.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2) Persamaan Perhitungan ASB:
- a = jumlah *Fixed Cost*
 - b = jumlah *Variable Cost*
 - c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
 - x = jumlah kasus
 - y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
 - y = a + bx + c

- 3) Contoh Perhitungan ASB:
- Kegiatan foding fokus untuk 2 kasus deman berdarah dengan radius 100 m dari Lokasi kasus
- a = 400.000
 - b = 1.721.000
 - c = 0
 - x = 2
 - y = a + bx + c
 - = 400.000 + (1.721.000 x 2) + 0
 - = 400.000 + 3.442.000 + 0
 - = 3.842.000
- Jadi jumlah biaya untuk kegiatan foding fokus untuk 2 kasus adalah Rp3.842.000.

FFF. SEMINAR/ RAPAT/ SOSIALISASI/ DISEMINASI/ BIMBINGAN TEKNIS/ WORKSHOP/ SARASEHAN/ SIMPOSIUM/ LOKAKARYA/ FOCUS GROUP DISCUSSION DAN KEGIATAN SEJENIS DI DALAM KANTOR TANPA MENGINAP (PESERTA DARI MASYARAKAT/UMUM)

1) Batasan Alokasi Biaya

No.	Uraian	Koefisien	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Keterangan
1	Belanja Jasa Narasumber (Eselon II/Disetarakan)	2	OJ	1.000.000,00	2.000.000,00	<i>fixed cost</i>
2	Belanja Jasa Narasumber (Eselon III ke Bawah/ Disetarakan)	4	OJ	900.000,00	3.600.000,00	<i>fixed cost</i>
3	Belanja Pakai Habis	1	Paket	2.800.000,00	2.800.000,00	<i>fixed cost</i>
4	Tukang Kebersihan	2	OH	90.000,00	180.000,00	<i>fixed cost</i>
	Jumlah <i>fixed cost</i> (a)				8.580.000,00	
1	Belanja Makan dan Snack	1	Orang/Kali	50.000,00	50.000,00	<i>variable cost</i>
2	Uang Harian Sosialisasi	1	OH	95.000,00	95.000,00	<i>variable cost</i>
	Jumlah <i>variable cost</i> (b)				145.000,00	

Catatan:
Fixed Cost adalah Bium yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variable Cost*, *Fixed Cost*, dan *Additional Cost* sudah termasuk Pajak.

- 2)
Persamaan Perhitungan ASB:

a = jumlah *Fixed Cost*
b = jumlah *Variable Cost*
c = jumlah *Additional Cost* (opsional)
x = jumlah peserta x hari
y = jumlah biaya hasil persamaan perhitungan ASB
y = a + bx + c
- 3)
Contoh Perhitungan ASB:

Bimbingan teknis menjahit di dalam kantor tanpa menginap sebanyak 50 Peserta selama 1 hari
a = 8.580.000
b = 145.000
c = 0
x = 50 x 1= 50
y = a + bx + c
= 8.580.000 + (145.000 x 50) + 0
= 8.580.000 + 7.250.000 + 0
= 15.830.000
Jadi jumlah biaya untuk bimbingan teknis menjahit di dalam kantor tanpa menginap sebanyak 50 Peserta selama 1 hari adalah Rp15.830.000.

BUPATI REMBANG,

ttd

HARNO